

일류 경제도시 대전

제 268회 제 2차 정례회

'22.11.7.(월) ~ 12.16.(금)

산업건설위원회

2022 주요업무보고



대전광역시
DAEJEON METROPOLITAN CITY

순서

1. 전략사업추진실	1
2. 경제과학국	31
3. 교통건설국	53
4. 철도광역교통본부	73
5. 도시주택국	87
6. 농업기술센터	113
7. 건설관리본부	129
8. 대전도시공사	145
9. 대전교통공사	159

1. 전략사업추진실

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 전략사업추진실에서는

- 지역혁신주체와의 소통과 협력을 강화하고, 바이오·나노반도체·국방·우주 등 미래 신산업 육성을 지원하여 지역 산업 전반에 활력을 제고
- 4차 산업혁명 기술 기반의 창업 지원, 벤처투자 활성화, 산업용지 확충 등을 통해 양질의 기업유치와 일자리 창출로 지역경제 활성화 추진

□ 금년도 주요성과로는

- 차세대 융합 뿌리산업 특화단지 지정(5.4.), K-센서밸리 조성, 인공지능과 나노·반도체 산업 체계적 육성 등 신성장산업 육성 기반 마련
- 미래신산업 육성, 정부 우주산업 클러스터 구축 사업에 대전지역 포함, 방산혁신클러스터 사업 등 3건(730억원) 공모에 선정
- 스마트도시 실행계획 수립 및 혁신기술 확산, 스마트시티 챌린지사업 마무리 (259억원, 5개사업) 및 데이터 활용 인프라 구축과 관련 산업육성 토대 마련
- 신규산단 조성, 과학벨트·특구개발, 디지털 혁신산단 등 경제중심도시 초석 마련
 - 과학벨트 거점지구·특구개발, 평촌·장대·안산산단 조성, 대전산단 대개조 추진
- 자금 및 판로지원을 통한 중소기업 경쟁력 강화와 우량기업 투자 유치 추진
 - 경영안정 자금 등 지원(1,206社, 2,986억 추천), 해외시장 개척(136社 참여), 우수기업유치(13社)
- 창업보육 맞춤형 사업화, 고성장 벤처창업 기업 지원 등 창업기업 성장 토대 마련

□ 2023년에는

- 나노·반도체, 인공지능, 연구장비산업 등 新 먹거리 사업 집중 육성
- 바이오헬스, 우주, 방산 등 미래전략산업 육성을 위한 핵심사업 추진
- 시민체감 스마트혁신기술 적용·확산 및 디지털 인재양성과 데이터산업 육성
- 기업수요 맞춤형 산업인프라 조성, 산단개발, 노후산단 구조개선 등 혁신산단 고도화
- 중소기업 성장 및 위기대응 지원과 유망기업 전략적 유치로 일자리 창출 도모
- 대전투자청 설립 추진 등 창업기업 혁신성장 기반 마련 및 창업생태계 조성

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 산업기술 혁신을 통한 일류 경제도시 육성
2. 전략적인 미래신산업 육성으로 혁신성장 생태계 구축
3. 디지털 전환을 선도하는 스마트도시 조성 · 확산
4. 일류경제도시 조성을 위한 산업기반 구축
5. 중소기업 성장지원 및 전략적 기업 · 투자유치
6. 창업생태계 조성 및 창업기업 경쟁력 강화

1. 산업기술 혁신을 통한 일류 경제도시 육성

- ▷ 신산업 육성을 위한 융합 맞춤형 R&D 지원으로 지역혁신 역량 강화
- ▷ 기반산업 경쟁력을 강화하여 지역산업 활력 제고 및 고부가가치 창출

1] 지역 R&D 역량강화로 성장을 주도하는 기술혁신 생태계 조성

2022년 추진실적

- (지역 R&D 기획·발굴) 융합 및 특화 실증사업을 통해 미래산업 발굴·육성 사전 기획
 - 대전시-대덕특구 융합확산 기획 및 창의융합사업 추진(26억원)
 - 과학기술을 이용한 자치구 특화 실증사업 추진(5억원)
- (성과분석·관리) 투자사업 성과분석, 데이터 통합 관리로 투자효과 극대화 도모
 - 과학산업혁신 투자사업 성과분석 및 배분조정 지원 사업 추진(1.6억원)
 - 대전 연구혁신(R&I) 사업·성과 데이터 통합관리를 위한 정보분석 및 서비스 구축(3억원)
- (연구산업 육성) 연구장비기업 기술개발, 사업화 지원 등 연구장비산업을 신성장 동력산업으로 육성
 - 연구장비기업 기술혁신 성장지원 사업 추진 / 기술개발, 사업화 지원 등(16억원)
 - 연구산업진흥단지 지정 공모사업 참여 준비 / 전문가 회의(6회/3월~5월), 토론회(5.3.)

향후 추진계획

- (지역 R&D 기획·발굴) 도시문제 해결과 미래 신산업 발굴·육성 등을 위해 중앙부처와 협력할 R&D 기획 및 기업 맞춤형 R&D 개발 지원
- (성과분석·관리) R&I 사업 평가지표 개발 및 공모사업 대상 사전컨설팅 지속실시, R&I 정보분석 서비스 제공
- (연구산업 육성) 연구산업진흥단지 지정을 받아 국비지원 등 연구장비기업 집중 육성
 - 연구산업진흥단지 지정 신청(~11.21.) 및 지정요건 심사 대응('22.11. ~ '23.1.)
 - 연구장비기업 기술혁신 성장지원 사업 지속 추진

2 지역특화 기반산업 육성으로 첨단산업 발전 견인

2022년 추진실적

- (지식재산 역량강화) 소상공인, 기업의 지식재산 활용 역량 강화 지원
 - 소상공인 대상 지식재산 권리화 지원, 인식 제고 및 역량 강화(신규, 4.2억원)
 - 기업의 지식재산 창출·보호·활용(사업화) 주기 지원 및 선순환 플랫폼 구축
 - * 중소기업 혁신성장 지원 및 기술경쟁력 강화, IP스타기업 육성 등 7개 사업, 74억원
- (뿌리산업 육성) 뿌리기업 역량 강화 및 차세대 공정기술 융복합 성장지원
 - 뿌리기술개발, 공정개선, 기계·부품·장비기업 창업지원 등 경쟁력 강화(25억원)
 - 디지털 엔지니어링 설계기술 활용 뿌리산업 고도화 추진(30.5억)
 - 대덕 평촌지구 뿌리산업 특화단지 지정('22.5.)
- (디자인산업 활성화) 디자인 혁신으로 디자인기업과 지역산업 경쟁력 강화
 - 시각·제품디자인 등 기술과 디자인 융복합을 통한 디자인산업 지원(21억원)
 - 융합형 디자인 인재양성, 디자인경쟁력 강화를 위한 기반구축(39.6억원)
 - 공공디자인으로 지역활성화 및 지역산업과의 융합을 통한 시장경쟁력 강화(9.5억원)

향후 추진계획

- (지식재산 역량강화) 지식재산 서비스 지원 방안 다양화 및 허브도시 위상 강화
 - '22년 국가 지식재산 시행계획 추진실적 점검 및 '23년 시행계획 수립
 - IP서비스 접근성 향상을 위한 스타트업 지식재산바우처 사업 추진(신규, 2.2억원)
 - 지식재산 허브도시 인지도 제고를 위한 대전 국제IP컨퍼런스의 개최('22.11.)
- (뿌리산업 육성) 기술 고도화·스마트화로 지역 첨단산업과 동반 성장하는 뿌리산업 활성화
 - (기업지원) 차세대 뿌리기술과 기반 뿌리기술의 융복합 지원을 통한 경쟁력 강화
 - (지원체계) 뿌리산업 특화단지 지원체계 구축 및 엔지니어링 센터 유치·건립 전략 마련
- (디자인산업 활성화) 미래 新산업 창출을 위한 디자인 혁신기반 구축
 - 지역 첨단기술 융합 디자인 중심의 특화사업 발굴 및 산·학·연 네트워크 확대
 - 대전·세종·충청 광역권 연계 디자인산업 발굴 및 유관기관 대상 홍보 마케팅 활성화
 - 스마트 패션테크·시민체감형 공공디자인사업 등 지역특화신규사업 추진(2개/8.8억)

3 나노·반도체산업을 핵심 주력산업으로 육성하여 혁신성장 견인

2022년 추진실적

- (반도체산업 육성) 반도체산업 성장 기반 마련을 위한 실행력 확보
 - 나노·반도체산업 발전을 위한 산학연관 전문가 포럼 개최('22.5.)
 - 지역 신규 핵심산업 육성을 위한 나노·반도체산업 육성 비전 선포('22.7.)
 - 나노·반도체 산업육성 추진기획단(TF) 운영('22.7.~)
- (나노산업 경쟁력강화) 혁신주도 나노융합 기술사업화 지원 및 전문 인력양성
 - 나노 소재·부품 수요맞춤형 실증지원, 수요연계 사업화, 공인시험·인증 지원(20억원)
 - 나노분야 전시회 참가지원(15개사, 0.8억원), 나노기업 R&D기획역량강화 지원(2억원)
 - 나노기업 맞춤형 전문인력양성(특성화고 36명·이공계 청년 100명, 14.5억원)
- (센서산업 산업화 확산) 센서 인프라 조성 및 기업지원 활성화
 - 성능평가 기반구축 및 신뢰성 지원, 제조플랫폼 개발 및 제조지원(52.8억원)
 - IoT센서 공정·신뢰성 평가기반 장비 구축 및 제품화·사업화지원(83.5억원)

향후 추진계획

- (반도체 산업생태계 조성) 반도체 생태계 구축을 통한 질적·양적 성장 제고
 - 지역 내 반도체 산업생태계 강화를 위한 중장기 육성 전략 수립
 - 반도체 소재·부품·장비 성능검증, 신뢰성평가를 위한 공간·장비 구축 추진
 - 반도체 연구개발, 테스트베드 생태계 조성 및 인재양성 지원
- (나노산업 육성) 나노융합 기술사업화 촉진 및 맞춤형 인력 양성으로 일자리 창출
 - 나노 소재·부품의 수요기업 현장실증 및 수요기업 발굴·연계
 - 나노기업 사업화 지원 전문인력 양성 및 취업지원
- (첨단센서산업 경쟁력 강화) 첨단센서 기반구축 및 센서기업 집적화 추진
 - 첨단센서 전주기 지원체계, 클러스터 구축을 위한 기반구축 및 제조플랫폼 구축
 - 인프라 기반 활용 시제품 제작, 장비 및 시설활용, 사업화 네트워크 지원

4 인공지능(AI) 산업육성 생태계 조성

2022년 추진실적

- (선도사업) 지자체 주도의 인공지능 역량 향상 및 초광역 연계·협력 기반구축을 위한 충청권 대형 인공지능 사업 프로젝트(예타)* 기획
 - 충청권 4개 시도의 특징과 강점을 토대로 의료·헬스케어 등 4개 분야 인공지능 기술·서비스 실증환경 구축 사업 발굴·기획
- * 가칭인공지능 서비스의 가상현실 환경 실증사업(2025~2029 / 예타규모)
- (AI+X 융합) 지역 특화기업이 보유한 데이터에 인공지능 기술 적용하여 제조공정 품질관리 등 생산관리 전반의 디지털 전환 지원
 - 디지털 물산업 AI 융합지원(AI+물산업), 제조 AI 융합지원(AI+제조업)
- (AI 일자리) AI 학습용 데이터 제작사업을 통한 디지털 공공일자리 창출
 - AI학습용 데이터 제작지원사업, AI·데이터기반 행정서비스 개발사업 / 신규고용 31명
- (문화확산) 인공지능 저변확산을 위한 행사 개최 및 인프라 조성·운영
 - 인공지능 페스티벌(7월), 인공지능 주간행사(10월) 개최
 - 인공지능 기술실증 및 기업·전문가 교류 소통 집적 공간 운영(D-STATION 12층)

향후 추진계획

- (예타대응) 충청권 중심의 인공지능 기술 실증 거점조성 및 전국 확산을 위한 선도사업 예비타당성 조사 본격 추진
 - 예타기획 완료('23.2), 예타 신청('23.3월 목표), 예타조사 대응('23. 4.~11.)
- (기업육성) 출연연 연계 인공지능 기술개발 및 전 산업분야 인공지능 도입 수요기업에 대한 맞춤형 지원(AI+X 확대)
 - 인공지능 솔루션개발 지원(공급기업), 인공지능 기술서비스 사업화지원(수요기업)
- (인재양성) 산학연 협력을 통한 미래 산업 선도 인공지능 융합 인재 양성
 - 최고급 메타버스 인재양성(KAIST 메타버스 융합대학원 협력)
 - AI·블록체인 등 디지털 실무인재 양성을 위한 ICT 이노베이션스퀘어 운영
- (시민체감) 시민 생활 속에서 AI 기술을 체감할 수 있는 실증도시 조성
 - 공공기관 연계, 시민 다수 이용 공공시설에 AI 기술 실증 테스트베드 구축

2. 전략적인 미래신산업 육성으로 혁신성장 생태계 구축

- ▷ 미래신산업 연계 혁신성장을 주도하는 지역산업 육성 및 생태계 조성
- ▷ 바이오·국방·로봇·드론 및 우주·ICT융복합산업 등 첨단산업 집중 육성

1 미래 혁신성장을 주도하는 지역특화산업 육성

2022년 추진실적

- (혁신성장 견인) 미래신산업 육성 실행계획 수립 등 혁신성장 전략 마련
 - 지역산업 특화 및 유망산업 육성을 위한 지역 주도의 혁신성장계획 수립('22.5.)
 - 지역산업거점기관지원사업(스마트특성화 기반구축) 고도화 전략 마련('22.1.)
- (주력산업 집중 육성) 지역 특화산업 및 광역권 협력사업 발굴·지원으로 지역성장 견인
 - 주력산업(차세대 무선통신융합, 지능형로봇, 바이오메디컬) 연구개발 및 사업화 지원으로 지역경제 활성화와 일자리 창출(191억원)
 - 충청권 메가시티 연계 초광역협력 전략산업 발굴 추진(4개 시도 협력, 2개 산업)
 - 혁신성장 거점으로 무선통신(ICT) 융복합 산업 클러스터 육성(89.8억원)
- (기업 성장기반 구축) 성장단계별 기업맞춤형 지원으로 기업성장 기반 강화
 - 지역선도기업(8개사)·스타기업(15개사) 선정·육성, 혁신성장 바우처 지원(66개사), 수출새싹기업 지원(10개사) 등 기업성장 단계별 특화프로그램 지원 실시
 - * 중기부 지역산업육성사업 평가 최우수(S등급), 국비 16억원 인센티브 확보('22.7.)

향후 추진계획

- (혁신성장 역량 강화) 지역산업 경쟁력 강화 전략 마련으로 혁신성장 도모
 - 지역 내 자생적 산업생태계 구축을 위한 '23년 지역산업진흥계획 수립(~'22.12.)
 - 지역혁신클러스터 활성화 위한 수준 진단·지구 지정 및 전략 수립(~'22.12.)
- (주력산업 고도화) 지역 특화산업 집중육성과 성과제고로 신산업 경쟁력 확보
 - 유망 신산업 발굴, 실질적 지원체계 성장모형 마련 등 주력사업 개편(~'22.12.)
 - 주력산업 스케일업을 위한 기술사업화 및 협업, 성능평가, 실증화 등 지원
- (기업성장 생태계 조성) 성장사다리 구축을 위한 기업육성사업의 유기적 연계
 - 단계별 현장밀착 패키지 프로그램 마련, 데이터 기반 연구장비통합플랫폼 구축 등
 - 지역 내 투자전문기관 및 전문가 활용 컨설팅, 인력양성 등 투자 촉진 지원

2 바이오산업 혁신성장을 위한 기반 구축

2022년 추진실적

- **(바이오메디컬 규제자유특구 운영)** 체외진단 및 감염병 관련 진단·치료·예방 전분야 지원
 - 기업전용 인체유래물은행 공동운영 활성화, 신의료기술평가실증 조기 종료 및 규제개선 성과
 - 감염병 치료제·백신 조기상용화를 위한 병원체자원 공용연구시설 완공('22.10.)
- **(바이오 창업지원사업)** 바이오창업원 구축 기획 타당성 용역 발주, 산학연병투기관으로 구성된 실무추진단 운영(월1회), 바이오벤처타운 내 오픈랩시설 리모델링
- **(유전자의약·융복합 산업육성)** 미래 바이오 신성장 영역인 유전자의약 및 4차 산업혁명 주도 바이오 융복합 산업 육성 기반 마련
 - 유전체분석시스템 구축(164억원), 스마트헬스케어 VR기반 구축(220억원), 정밀의료기술 초융합 상용화지원 플랫폼 구축(115억), 의료현장형 ICT융복합 체외진단시스템 고도화(94억원)
- **(지역 혁신주체간 협업체계 구축)** 대덕특구출연(연), 대학, 병원, 기업 간 협업체계 마련으로 기술 개발 및 사업화 촉진
 - 기술사업화 협업플랫폼 구축(181억원), K-바이오헬스 지역센터 지원(26억원)
 - 2022 바이오테크코리아 개최('22.9.28. ~ 9.30. / DCC / 170개 기관·기업 참여)

향후 추진계획

- **(민선8기 대전바이오산업 육성전략)** 일류 경제도시 실현을 위한 추진전략 수립·추진
 - 5대전략(디지털 대전환, 취창업 인력양성, 투자유치 촉진, 글로벌 가속화, 네트워크 강화)
 - 대전을 기술, 인력, 자금, 일자리가 모이는 바이오 핵심거점도시로 견인
- **(창업 인프라 및 의과학자 양성)** 대전 바이오창업원 구축 기획 타당성 용역 완료 및 설계공모 추진, KAIST 혁신 디지털 의과학원 설계 추진(KAIST 문지캠퍼스, 421억원)
- **(첨단바이오·디지털 융복합)** 바이오산업의 고도화를 위한 디지털 융복합산업 육성
 - (의약품) 세포주 기반 의료용 항체 신속제조 지원사업(150억원), mRNA/DNA 기반 의약품 개발·생산 지원센터 구축(162억원)
 - (진단기기) 모듈형 나노바이오칩 플랫폼 기술상용화 지원(74억원), 반도체 공정 기반 나노메디컬 기술상용화 지원(20억원)
- **(투자 및 글로벌 진출지원)** 성장단계별 펀드 지원 및 체계적인 글로벌 진출 지원
 - (투자) 바이오헬스케어 전용펀드 조성(10억원), 바이오테크비즈 IR & 파트너링 행사(2억원)
 - (글로벌) 연구중심병원 육성(120억원), 비즈니스 전주기 지원 및 글로벌 창업지원사업(5억원)

3] 첨단국방·로봇 등 4차산업혁명 핵심기술로 국내외 시장진입 기반 강화

2022년 추진실적

- (민·군 협력 활성화로 국방기업 경쟁력 강화) 방산혁신클러스터 조성으로 국방중소벤처기업 역량 강화 및 국방혁신기술 사업화 촉진
 - 방산혁신클러스터 사업 공모선정에 따른 드론평화 방산혁신생태계 조성 추진(~26, 490억원)
 - 대전국방벤처센터 운영을 통한 방사청 지원사업 및 방산대기업 협력사업 확대(6억원)
 - 국내외 방산시장 개척 지원과 컨설팅으로 국방스타트업 및 벤처기업 지원, 국방혁신 기술이전 및 사업화 지원, 방산제품 개발·인증획득 지원(13억원)
- (로봇융합산업 활성화 추진) 시장성 확보를 통한 혁신융합기술 기업 지속성장 지원
 - 제11회 로봇융합페스티벌 및 제2회 MARS 월드포럼 개최('22.8.5. ~ 8.7. / DCC)
 - 로봇콘텐츠 개발, 수요연계 구축, 콘텐츠 활성화 및 시장창출 확산 지원(10억원)
 - 드론산업 생태계 조성(7억원), 드론공원 개선사업(10억원), 5G서비스로봇실증사업(10억원)
- (스마트 적층제조 공정혁신 추진) 3D프린팅 고도화 기반 구축 및 활성화
 - 3D프린팅 및 첨단기술 연계 ICT융복합 특수기가부품의 제조공정 혁신기반 구축('20~'22, 91억원)
 - 3D프린팅 기술을 활용한 신시장 창출 등 대전형 3D프린팅 산업 활성화(4억원)

향후 추진계획

- (고부가가치 창출을 위한 국방산업 육성) 미래 국방 소요기술 및 첨단기술 개발 지원
 - 방산벤처기업 육성 및 시장개척, 국방컨설팅, 혁신기술 적용 제품개발지원
 - 민·관·군 협력 네트워크 활성화(전시회, 세미나 등)로 국방시장 판로 활성화 및 진입장벽 완화
- (드론평화자유화구역 연계사업 추진) 드론산업 육성을 위한 테스트베드 마련, 드론 실증연계를 통한 드론산업 실용화·활성화
 - 드론인프라 구축, 드론서비스 트랙레코드 플랫폼, 드론서비스 실증
 - 드론산업 생태계 조성(드론공원 운영 포함) 및 하늘길 조성사업으로 지역 첨단산업 견인
 - 방산혁신 실증창업 공간조성 및 로봇융합 실증사업 체계화로 첨단융합기술 선도
- (스마트 적층제조 고도화로 디지털 제조혁신) 스마트 적층제조 고도화로 제조산업 패러다임 변화, 국방·항공·우주 핵심부품 3D프린팅 활성화

4 우주산업 육성 및 첨단기술 융·복합 SW·ICT 산업 고도화·확산

2022년 추진실적

- **(산·학·연 인프라 활용 우주산업 육성)** 지역 우주산업 육성 및 우주산업 클러스터 조성
 - (지역우주산업 육성) 우주산업 육성계획 수립 용역 추진('22.6.~11.), 우주산업 육성 기획 TFT 운영, 2023년 우주산업 혁신기반 조성사업 계획 수립
 - (우주산업 클러스터) 대통령 취임 100일 기자회견시 우주산업 클러스터 3각체제 언급, 제43회 우주개발진흥실무위원회를 통해 대전이 연구·인재개발분야 클러스터 포함 확정
- **(SW융합산업 생태계 조성)** SW기업 성장거점 마련 및 경쟁력 강화
 - ICT기반 사회문제해결 생태계 조성을 위한 SOS랩 플랫폼, 시민연구반 운영 등(20.6억원)
 - 지역SW기업 수요 기반 마케팅·실증화 지원으로 SW산업 경쟁력 강화(6.5억원)
 - SW품질역량센터 운영 통한 지원체계 구축으로 SW품질 신뢰성 및 안정성 확보(3.4억원)
 - SW서비스사업화 지원으로 신시장 진출지원 및 지역SW기업 경쟁력 강화(9.2억원)
- **(ICT산업 혁신성장 기반 마련)** 유망 ICT기업 발굴·지원 및 무선통신산업 육성
 - 미래 ICT융합 디바이스산업 혁신제품 개발 지원 및 사업화 촉진(8억원)
 - 무선통신 관련 기술의 연구개발 촉진 및 지역혁신기업 육성(31억원)
 - 산업부 차세대 통신부품 사업화 기반 촉진사업 공모 선정('22.4월, 78억원)

향후 추진계획

- **(우주산업 육성 및 협업)** 대전특화 우주산업 육성 및 우주산업 클러스터 조성
 - (지역우주산업 육성) 기업지원사업 추진, 지역 우주산업 육성 제도적 근거 마련, 산·학·연 네트워크 운영, 인력양성 등
 - (우주산업 클러스터) 연구·인재개발분야 대전특화 계획수립, 예비타당성 조사 대응, 3각체제 협업체계 가동 등
- **(지속성장 가능한 SW산업육성)** SW기업 성장거점 마련으로 강소SW 발굴 및 경쟁력 강화
 - 대전시 ICT·SW 산업 진흥계획 수립 및 SW기업 성장거점 조성방안 마련
 - SW기업 사업화 지원, SW품질 역량 강화, 우수SW서비스 개발제품 판로 확대 지원 등을 통한 지역 강소SW 발굴 및 SW기업 경쟁력 강화
- **(무선통신 중심 ICT산업육성)** ICT기술 활용 신규사업 추진 및 무선통신산업 집중육성
 - 미래 ICT융합 디바이스산업 발굴 및 시장창출형 사업모델 개발 지원
 - 무선통신 관련 장비 고도화로 중남부권 무선통신 정밀기기·부품 허브도시 구축
 - 차세대 통신부품 사업화 기반 촉진사업 추진으로 무선통신 인프라 조성

3. 디지털 전환을 선도하는 스마트도시 조성·확산

- ▷ 시민이 체감하는 혁신기술 및 서비스 확산으로 스마트도시 기능 강화
- ▷ 데이터 개방·활용 활성화 및 인재양성·산업육성으로 디지털 전환 선도

1] 스마트도시 기반 강화 및 시민체감형 스마트혁신기술 확산

2022년 추진실적

- (대전형 스마트도시 조성기반 마련) 스마트도시 조성 실행계획 수립
 - 시민 서비스(5개 분야) + 기반 조성(3개 분야) ⇒ 총 8개 분야 60개 과제발굴·추진
- (스마트혁신기술 도입) 다양한 혁신기술 도시적용 및 기업 실증지원
 - 스마트혁신기술 도시적용(3개 자치구) 및 실증·사업화 지원(4개 기업)
 - * AI스피커 및 모바일 안심케어(동구, 대덕구), 범죄예방 인포젝터 설치(유성구)
 - * QR스마트 영치증 수납시스템 실증, 자율주행 물류로봇 사업화 지원 등(지노시스 등 4개 기업)
- (스마트도시 프로젝트 발굴 및 홍보) 신규 사업 발굴 및 우수사례 홍보
 - 대전형 디지털 인재양성 사업 기획, UCLG 연계 세미나 및 주제관 운영
- (제도적 기반 확충) 스마트도시 활성화를 위한 협의회 구성 및 조례 개정
 - 실무협의회 구성('22. 7.), 스마트도시 운영조례 개정('22. 10. / 사업비 지원 근거 등 마련)

향후 추진계획

- (스마트혁신기술 확산) 시민체감형 혁신기술 및 성과 확산, 산업 육성 지원
 - 자치구 특성에 맞는 맞춤형 혁신기술·서비스 사업 공모, 선진사례 등 시범 도입
 - 환경·교통 등 지역현안 해결에 스마트혁신기술 기반의 솔루션 적용 및 성과 확산
 - ICT, 빅데이터 등 신기술 보유기업의 실증·사업화 지원으로 혁신기술산업 육성
- (스마트도시 거버넌스 등 강화) 협업 네트워크 및 스마트서비스 홍보 강화
 - 스마트도시 실무협의회 지속 운영·확대, 자체사업 발굴 및 공모사업 등 협력 대응
 - * 협의회 매월 1회 운영, 자치구·출연기관 외에 정부출연연, 기업, 대학 등 참여 확대
 - 시민밀착형 SNS 및 카드뉴스 홍보 제작(매월), 스마트도시 확산 토론회 등 개최
- (스마트빌리지 보급·확산) 다중시설 등 스마트화로 편리하고 안전한 도시환경 조성
 - 스마트경로당 및 공동주택 안전관리 시스템 도입(유성구), 공공체육시설 통합 운영(서구)
 - 스마트선별관제시스템(자연재난과), 청소년 비행 예방 스마트 AI CCTV(자치경찰정책과)

② 스마트시티 챌린지사업 성과 확산 및 디지털 전환 기반 마련

2022년 추진실적

- (스마트시티 챌린지 사업) 본사업(3차년도 사업) 지속 추진
 - 주차공유(주차장 86개소 연계), 전기화재 예방(센서 677대 설치), 무인드론 안전망(드론 13대 제작), 미세먼지 조밀측정망(센서 430대 설치), 데이터허브 구축 등 추진
- (스마트도시 안전망 서비스) 유관기관 간 연계·협업으로 신속대응 체계 구축
 - 112·119상황실, 시 재난상황실, 법무부 위치추적센터 등에 CCTV 긴급 영상지원 및 최적 출동경로 제공으로 범인 검거율 향상과 화재현장 출동시간 단축 등에 기여
 - * 화재, 구조, 구급 등 긴급상황 발생시 CCTV 영상지원(80,267건 / '22.1~9월)
- (스마트시티 챌린지사업 홍보) 시민이 체감할 수 있는 챌린지 서비스 홍보
 - 시민체험단(체험, 견학 등) 운영 및 언론방송매체 등을 통한 챌린지 서비스 우수성 전파
 - 온라인 홍보매체(SNS, 블로거 등) 활용한 챌린지사업 상시 홍보 체계 구축
 - * 챌린저 2기 10명, 카드뉴스 12건, 웹툰 7건, 페이스북 등 SNS 채널 운영(조회수 55,255건)

향후 추진계획

- (챌린지사업 성과확산) 본사업 마무리 및 지속가능한 성과 창출체계 확립
 - B2G사업(무인드론안전망, 미세먼지조밀측정망, 데이터허브) : 해당 부서 이관, 운영효율 제고
 - B2C사업(주차공유, 전기화재 예방) : 사업종료 후 민간기업에 소유권 이전, 사업화 지원
- (디지털 인재양성·산업육성) 맞춤형 핵심인재 양성 및 기업의 R&D 산업화 지원
 - 지역 대학과 연계하여 기업 수요 디지털 분야(DATA, ICT, AI, S/W 등) 전문인력 양성
 - * 디지털기술 전문교육기관 선정, 지역 이공계 대학 졸업예정자 등 교육생 선발훈련(매년 100명)
 - 양성인력·수요기업 간 매칭 지원 및 대덕특구 R&D성과 디지털 사업화 등 산업 촉진
- (통합플랫폼 안정적 운영) 시스템 H/W·S/W 교체 및 성능개선
 - 내용연수(7년) 경과한 노후장비 및 제조사에서 유지관리 중단된 서버(H/W) 교체
 - 안정적 서비스를 위해 서버 이중화 S/W 및 데이터베이스 S/W 업그레이드
- (공간데이터웨어하우스 안정적 운영) 데이터 품질향상 및 고품질 서비스 제공
 - 공간데이터웨어하우스(SDW) 행정주제도, 통계분석자료 등 지속 현행화(수시)
 - '지적 공간서비스 포털'과 시스템 통합(H/W와 S/W 분리 관리), 공간정보 품질 향상 추진

3 공공빅데이터 개방·활용 강화 및 데이터산업 육성 지원

2022년 추진실적

- (데이터 융합·활용 공간 인프라 구축) 미개방 데이터의 자유로운 활용 지원
 - (사업명) 데이터안심구역 대전센터 및 빅데이터 오픈랩 구축
 - (장 소) 충남대 정보화본부 / *[예산] 데이터안심구역(17억), 오픈랩(3.5억)
 - (내 용) 미개방 데이터·분석 인프라 구축, 활용공간 조성 등
- (공공빅데이터 구축·개방) 지속적인 발굴·개방·활용을 통해 지역산업 활성화
 - (빅데이터 시스템 구축) 행정 11개분야 데이터셋 및 공공데이터 개방 서비스
 - (개방·활용) '22. 9월말 1,049건 개방 / 공공기관 28회 제공, 시민 활용 118,963건
 - (기업 지원) 과기부와 연계하여 78개 지역기업에 37억원(데이터바우처) 지원
- (빅데이터 분석 및 역량 강화) 데이터에 기반한 과학행정 추진
 - 임신·출산 정책수립 등 각종 시정 현안 대응을 위한 빅데이터 분석 / 8건
 - 데이터 역량 강화를 위한 '기관 지정학습' 지정, 인재개발원 데이터 기초교육 과정 수립

향후 추진계획

- (데이터 융합·활용 클러스터 활성화) 다양한 방식의 데이터 개방·활용·분석 지원
 - 시민 누구나 자유롭게 양질의 데이터를 개방·분석·실증할 수 있는 서비스 제공(공공13종, 민간90종)
- ▶ 데이터안심구역 대전센터 및 빅데이터 오픈랩 동시 운영('23. 3월 개소) 및 활성화 추진
 - ▶ '23.가명정보활용지원센터 공모사업 선정 추진(국·시·비 : 6억 / 개인정보보호위원회 주관)
 - ▶ 모든 데이터를 한 곳으로 집약·활용하는 데이터 허브로서의 빅데이터센터 조성(교통, CCTV 등)
- (데이터산업 육성 지원) 데이터 기반의 산업 경제 활성화 도모
 - (추진방향) 데이터산업 진흥 및 교류, 인력양성, 정부 지자체 데이터 사업 발굴 등 협력 지원
 - (추진과제) 2개분야 7개 추진과제 / 최우선 실행과제 선정 및 중·장기 실천전략 마련으로 전략적 추진

데이터산업 육성 지원

- ① 데이터 생산·가공 및 유통거래 플랫폼 구축
- ② 데이터 기업 인재 매칭 인프라 조성 ③ 창업 지원 및 학술 홍보 지원
- ④ 데이터 활용 시설 구축 및 운영 지원 ⑤ 데이터 전문 인력 양성

제조기업 데이터 활용 촉진

- ① 데이터 활용 강화 인프라 구축 ② 표준 플랫폼 구축 및 컨설팅 지원

※ 56개 지역데이터기업으로 구성된 (사)한국데이터기술진흥협회 출범 예정('22. 11월중)

- (데이터 품질 관리 및 활용기반 강화) 보유 데이터 품질 조기 개선 및 활용 촉진
 - (공공·민간데이터 발굴 강화) 기관 보유 데이터 전수조사 및 활용 가치가 높은 데이터 중점 발굴
 - (품질관리) 보유 DB 연차별 품질진단 및 표준화 이행, 오류 데이터 정비
 - (활용촉진) 데이터 활용 경진대회 개최 및 이용자 편의 시책 발굴 등

4 정보자원의 효율적 관리 및 스마트도시통합센터 운영

2022년 추진실적

- (지역정보통합센터 운영) 市 정보자원의 통합운영을 통해 효율성 도모
 - 19개 부서 행정정보시스템 47개 서비스의 1,439식 운영
 - 시스템 일일점검 보고(매일), 운영실적 보고(매월), 장애 복구(36건), 중요 백업자료 소산(2회), 장애 대응 시스템 ON/OFF 훈련(1회)
- (스마트도시통합센터 시설 관리) 효율적인유지보수체계 확립 및 산업재해 예방
 - 전산서버의 안정적인 전력공급을 위한 무정전 전원장치 관리 및 정비
 - 축전지 교체(100kVA, 300kVA) 1식, 분해 정비(100kVA) 1식
 - 기계 및 전력설비의 신뢰성 유지를 위한 점검·진단 및 상태 감시로 안전사고 방지
 - 정기적 점검 및 유지관리 용역(9건), 전기설비 안전진단(1건)
 - 중요시설내 제한(통제)구역 운영 등 출입자 관리·보안 및 재해 예방 대책 추진
 - 출입통제 보안 시스템 구축(1식), 산업재해 안전교육 실시(3건)

향후 추진계획

- (정보자원 클라우드 전환) 데이터 관리체계 개선으로 스마트도시기반시설 기능 강화
 - 부서별 정보시스템 데이터의 클라우드 전환 및 활용 개선 중장기대책 마련
 - * 중앙부처·타 시도 선진사례 벤치마킹 및 추진동향 등 파악
- (지역정보통합센터 운영) 효율적인 디지털 행정서비스로 대내·외 안정성 확보
 - 장애 대응 및 서버 성능 최적화를 위한 ON-OFF 모의훈련(연 1회)
 - 인천광역시와 백업자료 교차 소산(연 4회, 분기별)
 - 24시간 장애 상황 모니터링 / 사이버침해대응센터와 협업
 - 시스템 정기 예방점검 및 개선방안 마련(월 1회)
 - 서버 가상화를 통한 정보시스템 효율적 운영
- (스마트도시통합센터 시설 관리) 센터 운영의 안정성 제고 및 설비 기능 개선
 - 비상 부하의 효율적 운영과 전력 계통의 안정성 유지 및 노후 설비 교체
 - 기계·소방·전기설비의 전문적인 관리 및 산업안전 사고 제로화 추진
 - 통합센터 안전·보건 관계 법령에 따른 의무점검 이행(소방, 전기, 승강기, 수도)

4. 일류경제도시 조성을 위한 산업기반 구축

- ▷ 산업과 기업유치 중심 성장거점 조성을 위한 산업단지 개발 박차
- ▷ 미래먹거리 첨단산업 활성화로 대규모 일자리 창출 및 지역경쟁력 강화

1 미래성장 지역주도 핵심전략산업 기반 조성

2022년 추진실적

- (新 산업단지 조성) 기업이 늘고 일자리가 선순환되는 일류경제도시 기반 구축
 - 지역특화 및 기업주도형 맞춤형 산업단지 조성(500만평+a)
 - 나노반도체, 항공우주산업, UAM, 바이오헬스, 방위산업 분야
 - 개발 후보지에 대한 사전타당성조사 및 단계별 공급방안 수립('22.)
 - * 현황 조사분석, 개발규모 및 내용설정, 기본구상(안) 검토
- (선제적 산업단지 관리) 안전하고 쾌적한 산업단지 환경 조성 및 경쟁력 확보
 - 대전산업단지 관리기본계획(변경) 검토(입주자격, 산업용지분할, 제한업종 등)
 - 재해대비 대덕산업단지 배수펌프장 시설물 관리 및 운영(시설물 점검 및 관리감독)

향후 추진계획

- (산업단지 조성 박차) 신규 산업단지 지정 추진(산업용지 500만평+a)
 - 타당성 조사 및 기본계획 수립, 사업추진체계 검토('23. 1.)
 - 예비타당성 조사 및 산업용지 지정고시, GB해제 등 지정절차 이행('23. 1.~)
- (산업입지 공급 총력) 산업의 구조적 변화에 선제적 대응, 산업용지 적기 공급
 - 성장유망 전략산업과 지역 특화산업 여건을 고려한 맞춤형 산업단지 공급
 - 첨단 융·복합산업 육성을 위해 중소규모 도시첨단산업단지 확대 공급
 - 지역산업간 역할 분담 및 효율적 협력 강화를 위한 광역적 산업생태계 조성
- (효율적인 산단관리) 산업단지 관리기본계획(변경) 수립
 - 대전산업단지 산업단지 관리기본계획(변경) 수립('22. 12.)

② 과학벨트 및 특구개발 통한 신성장동력 기반 마련

2022년 추진실적

- (과학벨트) 거점지구 조성 3,445천㎡(신동 1,643, 둔곡 1,802)
 - (정상추진) 과학벨트 총 4단계 345만㎡ 중 3단계 300만㎡ 사업 준공(87%)
 - * 1단계(신동 164만) → 2단계(둔곡A 89만) → 3단계(둔곡B 47만)
 - (용지분양) 전체 131필지 중 110필지 분양 완료 (84%)

연구용지	65필지 중 49필지 (75%)	산업용지	66필지 중 61필지 (92%)
------	-------------------	------	-------------------

 - * 잔여용지는 중이온가속기 관련산업 유치 등을 위해 전략적 보류
 - (BRT 정류장) 과학벨트 둔곡교차로상에 BRT중앙정류장 설치 추진
 - * 토목·건축공사 착공('22. 8.), 전기·통신공사 계약의뢰('22. 9.)
- (특구개발사업) 2개 지구 2,515천㎡ (탑립·전민 948, 대동 1,567)
 - (탑립·전민) 특구개발계획 및 도시관리계획 변경 추진

추진	• 전략환경영향평가(초안)협의('22. 4.), 농림부 농업적성도 협의('22. 5.)
현황	• 전략환경영향평가 공청회 개최('22. 6.), 개발행위허가제한 공고('22. 8.)
 - (대동지구) 기본계획 및 타당성조사 용역 추진 / 한국수자원공사(K-Water)
 - * 용역 착수('22. 3.), 착수보고회('22. 5.), 자문회의('22. 7.)

향후 추진계획

- (과학벨트 거점지구) 완벽한 마무리 준공으로 입주기업 정주여건 확립
 - (준공계획) 과학벨트 총 4단계 345만㎡ 준공 예정('23. 6.)

세부	• 1단계(신동 164만), 2단계(둔곡A 89만), 3단계(둔곡B 47만), 3단계(둔곡C 45만)
현황	• 중이온가속기 95만㎡, 산업용지 48만㎡, 연구용지 68만㎡ 등
 - (BRT정류장 신설) BRT 중앙정류장 설치사업 차질없이 추진
 - * 건설사업관리용역 착수('22. 10.), 전기·통신공사 착수('22. 11.), 준공('24)
- (특구개발사업) 신속한 절차이행 통한 특구 활성화로 도시경쟁력 강화
 - (탑립·전민) 특구개발계획 수립 및 검토승인 ('22.~'23 과기부)
개발제한구역 해제 입안 및 해제 결정 ('22. ~'23. 국토부)
 - (대동지구) 기재부(KDI) 예비타당성 조사 추진 ('23. 상반기)

③ 신산업 혁신 생태계 조성을 위한 산업단지 개발

2022년 추진실적

- (안산국방) 국방산업 융합 생태계 조성(1,592천m²) / 1조 4천억 원 (준공 '26년)
 - GB해제 관련 국토부 등 협의('22. 1.~ 5.) 및 지역주민 사업설명회 개최('22. 9.)
 - 도시관리계획 결정(GB 일부해제) 변경 주민공람 등 GB해제 절차 이행('22. 9.)
- (서구평촌) 지속 가능 친환경 산단 조성(859천m²) / 2,649억 원 (준공 '24년)
 - 산업단지 조성공사 추진('21. 3 ~ '24. 12.) / 現 공정률 23%
 - 산업단지 진입도로 개설공사 추진('20. 11 ~ '23. 12.) / 現 공정률 35%
 - 산업단지 공업용수도 건설공사 추진('21. 7. ~ '24. 7.) / 現 공정률 12%
- (장대도침) 첨단업종 신산업단지 조성(73천m²) / 1,098억 원 (준공 '25년)
 - 행안부 재해영향평가 심의위원회 심의('21. 10.)
 - 중앙산업단지계획심의 위원회 심의 및 산업단지계획 승인('21. 12.)
 - 토지·물건조사 및 보상계획 수립 등 주민 열람 추진('22. 9.)

향후 추진계획

- (안산국방) GB해제 및 산업단지계획 승인 추진
 - GB해제 주민공람 완료('22. 10.) 및 중앙부처 협의('22. 11. ~ 12.)
 - 중앙도시계획위원회 심의('23. 4.) 및 산업단지계획 승인('23. 12.)
- (서구평촌) 산업단지 조성공사 추진 및 용지 분양 추진
 - 산단 조성공사 지속 추진(준공 '24년), 산업단지관리 기본계획 수립('23. 3.)
 - 용지 분양('23. 7.), 산단 진입도로 공사 추진 및 준공('23. 12.)
- (장대도침) 보상 및 실시설계 추진
 - 보상계획 열람공고('22. 10.), 보상 물건 확정 및 감정평가('23. 1.)
 - 실시설계 및 보상 완료('23. 12.)

4 대전산단 청년 친화형 스마트그린산단으로 대전환

2022년 추진실적

- (일자리창출 신성장 거점) 산단 구조고도화 및 기업성장생태계 구축
 - 「'22년 산단 대개조 지역 선정, 대전산단」('22. 4. 26.)

< 37개 세부사업 > 5,875억 원 (국 3,000 지 1,368 민 1,507), 3년간 ('23년~'25년)

- (국토부) '22년 부처연계형 노후산단 개발 공모 선정 ('22. 8. 11.)
 - * 주차장 조성 2개소(361대) / 5,645㎡, 350억 원(국 175, 지 175)
- (산업부) '22년 스마트그린산단 혁신사업* ('22. 6. 신청, 11월 결정)
 - * 스마트에너지 플랫폼구축 / '23년 국비 30억 원(3년간 국비 70억)

- (LH전면매수구역 단지 조성) 친환경 산업단지 조성, 민간 개발 유도 기대
 - 지식산업센터 등 건립을 위한 단지 조성 (성토, 배수시설 설치, 계룡버스 이전 등)
- (청년친화형 산업환경 조성) 중소형 임대공장 및 청년 일자리연계 지원시설 확충
 - 대전산단 복합문화센터건립사업(3층, 3,065㎡) 착수('21. 1.) / 준공('23. 2.)
 - 휴폐업공장 리모델링 임대사업 착수('21. 1.) / 준공('22. 12.)
 - * 임대공장(44평 규모 13개), 편의시설 및 지원시설(전시장 등), 72. 6억 원(국 43. 6, 시 29)

향후 추진계획

- (스마트 그린산단 전환) 도심 노후화된 산단 입지 여건 친환경 개선
 - [입주제한업종 합리적 조정] 금강유역환경청 협의 후 재생계획 변경 고시
 - [스마트 그린산단] 산단 대개조 세부사업 응모, 기업 맞춤형 사업추진 / 3년간('23 ~'25년)
- (지식산업센터와 청년창업단지 조성) LH개발사업, 청년창업 기지화
 - LH전면매수구역 단지조성('23~'24), 신규 재생사업 활성화구역 지정 협의('23)
- (청년친화형 산업환경 조성) 중소형 임대공장 및 청년 일자리연계 지원시설 확충
 - 복합문화센터건립(문화시설, 편의시설, 주차장 완료('23. 2.)
 - 일자리연계형(중소기업근로자 전용) 지원주택 추진('23)

5. 중소기업 성장지원 및 전략적 기업·투자유치

- ▷ 중소기업 경영안정 자금지원과 판로지원 확대로 기업성장 지원
- ▷ 국내·외 유망기업 전략적 타깃 유치로 지속적인 일자리 창출 환경 조성

1 기업 경영안정 도모 및 기업 지원 활성화

2022년 추진실적

- (온-오프라인 소통강화) 기업·경제단체와 주기적으로 현장의 애로사항 파악
 - 기업인 및 경제단체 간담회(온·오프라인 7회), 중소기업 옴부즈만 건의(29건)
- (정책자금 지원) 중소기업 자금난 해소로 경영안정 도모
 - 경영안정자금·창업 및 경쟁력 강화사업 자금 이차보전금 77억 지원
 - 소기업 특례보증 (50억원) 및 공제사업기금 이차보전 확대 (1.2억원→2억원)
- (지속가능 경영 등 지원) 친환경, 탄소중립, 환경규제 대응 기반 마련
 - 중소기업 대전형 ESG경영 지원사업 추진 / 교육 2회, 사전진단(24개사)
 - 민관협력 중소벤처 스마트혁신지구 조성('21. 8월 ~ '22. 12월)
 - * 중소기업 공동활용 스마트제조 플랫폼, 기업 네트워크 협업공간 조성 등
 - 유망중소기업 선정·지원 추진 / 73개업체 접수, 선정평가(10월)

향후 추진계획

- (기업고충해결 체계구축) 신속하고 효과적인 기업고충 해소를 기업경쟁력 확보
 - 기업인 간담회, 경제단체·유관기관 간담회, 중소기업 옴부즈만
 - 원스톱 기업 규제고충 접수창구 개설(대전비즈)
- (기업지원 활성화 촉진) 자금, 기업지원 사업 등 추진
 - 지원 업종과 규모 확대로 중소기업의 자금난 해소 및 경영안정 지원
 - * 경영안정자금, 창업 및 경쟁력강화자금, 구매조건 및 생산지원자금 등
 - 유망중소기업 및 매출의 탑 선정·시상 / 인증서, 매출의 탑 수여('22.11월)
- (기업의 위기극복 지원) 중소기업 밀집지역 위기대응 시스템 구축
 - 중소기업 밀집지역의 기업 위기 대응 지원을 위해 위기지원센터 구축
 - 상시 모니터링을 통해 위기징후 단계 구분(3단계) 및 단계별 맞춤형 지원

2 국내 우수기업 전략적 타깃 유치

2022년 추진실적

- (우수기업 유치) 바이오·국방·첨단센서·에너지 기업 등 13개社 유치
 - 산단별 분양일정에 맞춘 전략적 타깃 유치 활동 전개(기업유치설명회 등)
 - 수도권(서울) 지역 등 기업유치 홍보 추진(한국언론진흥재단 위탁)
 - 이전기업 지원활동 강화 및 이전완료 기업을 통한 연관기업 등 홍보
- (민·관 유치 협업시스템 구축) 기업유치 자문관, 협력관 운영
 - 기업유치를 위한 협력관, 관계 기관, 유관기관과 소통·정보 교환 등
- (컨택센터 산업 활성화) 컨택센터 인력개발, 행정·재정 및 네트워크 활동 지원
 - 컨택센터 신규직원 양성, 청년채용지원, 직무역량강화 및 권익향상 지원
 - 센터 간 네트워크 활성화를 위한 컨택센터 가족화합 한마당 개최(10월)

향후 추진계획

- (기업유치) 주력산업, 미래 먹거리산업과 연계한 성장·일자리창출 기업유치 집중
 - (기업 투자유치) 수도권 이전 및 신·증설 기업, 관내 이전기업 대상 첨단·특화산업 중점 유치, 산업단지별 특화기업 중점 타깃 홍보 및 투자의향기업 발굴
 - (유치활동 전개) 기업을 규모·지역·산업별 그룹화하여 민·관 협업을 통한 유치
 - * 첨단기술 기업, 소·부·장 기업, 신재생에너지 관련 기업 대상 공동유치 활동 전개
 - ** 전문 분야별 기업유치 자문관·협력관 및 실무자 연계활동, 유관기관 협업
 - (투자촉진 지원) 기업 투자비용 완화 및 이전·신설기업 맞춤형 지원으로 투자 촉진
- (사후관리 강화) 보조금 지원기업에 대한 투자계획 이행의 사전·지속적인 지도 및 관리
 - 보조금 신청 시 사업계획서에 따른 고용 및 투자이행 여부, 의무사업 이행여부 등 점검
- (컨택센터 산업 활성화) 컨택센터 유치 활동 강화 및 청년 일자리 창출 도모
 - 유관기관(협회) 등과 협업을 통한 유치 추진
 - 전문상담사 양성 및 직무능력 향상 교육지원

3 지역 신성장동력 확보를 위한 외국인투자유치 활성화

2022년 추진실적

- (전략적 투자유치활동) 외국인투자지역의 기업 입주를 위한 다각적인 활동 전개
 - 네덜란드, 일본 등 3개국 4개사 단지형 외국인투자지역 업무협약(3.16. / 8.29.)
 - 관내 유망기업 해외투자유치활동 지원사업 추진(15개사)
- (외국인투자유치 다변화) 대면·비대면 전방위적 투자유치 활동 전개
 - 전시회 참가(3회), 중국 국제투자무역상담회 홍보관 구성, 잠재투자가 투자상담
 - 관내 외국인투자(예비)기업 증설(신규) 투자 및 고충상담 1:1 면담 추진(14개사)
 - 투자환경 및 단지형 외국인투자지역 안내책자(900부), 동영상(2편) 제작 및 배포
 - 관내·외 외국인투자기업 중 대전시 주력 업종 기업에 홍보물 발송(3회)

향후 추진계획

- (전략적 타깃 유치) 대전시 타깃 업종 집중, 전략적인 외자유치 활동 전개
 - 투자형태·규모·업종에 따른 단지형, 서비스형 외국인투자지역 유치 전략 마련
 - 타깃기업 유치를 위해 업종별 전문가 구성·운영, 투자유치설명회 개최
- (전문 투자유치사절단 파견) 해외 거점 무역관 연계 투자유치사절단 활동
 - 국가(도시)별 타깃업종 투자유치 전략 수립, 유망 잠재투자기업 발굴
 - 코트라 파견 사업 일정에 맞춰 미국, 일본, 유럽 등 대상 중점 유치활동
- (유망기업 외자유치활동 지원) 외국인 합작(증설)투자 희망 중소기업 역량강화 지원
 - 기업별 IR컨텐츠 개발 및 사업제안서 제작, 발표능력 등 컨설팅 지원
 - 관내 외국인투자기업 증설 투자유치 지원(외투기업 고충처리 지속 운영)
- (협업 유치 강화) 관련 부서 및 기관, 민간 전문가간 긴밀한 공조체계 강화
 - 운영 중인 유치 자문관(6명) 외 기업 임원 등 유치 전문가 추가 발굴
 - 산업별(바이오, 에너지 등) 관련 부서와의 협업체계 구축 수시 정보공유

4 국내외 통상지원 및 안정적인 무역인프라 구축

2022년 추진실적

- **(해외판로)** 글로벌 경제여건 변화에 능동적 대응으로 해외시장 개척
 - 무역사절단(38개사), 해외 전시·박람회(96개사), 수출상담회(136개사) 추진, 글로벌 전자상거래(이베이, 아마존 등) 입점(81개사) 등 판로 개척 다변화
- **(수출기반 조성)** 안정적인 해외시장 진출을 위한 무역 인프라 구축
 - 해외물류비(145개사), 수출보증보험(678개사), 규격인증획득(19개사) 등 지원으로 수출성과 향상
- **(국내판로)** 중소기업 경영안정 및 판매채널 다변화로 판로개척 지원 강화
 - 제조물책임보험(71개사), 매출채권보험(34개사) 지원 등으로 경영 안정성 확보
 - 온라인 쇼핑몰 판매 등 8개 사업(244개사) 지원을 통한 국내 판로개척 추진
 - 공공구매 실적관리 및 지역 중소기업제품 우선구매 적극 추진

향후 추진계획

- **(해외통상)** 새로운 바이어 발굴, 수출 다변화 등으로 글로벌 네트워크 강화
 - 혁신성장 잠재력을 가진 중소기업을 적극 발굴, 수출을 선도하는 글로벌 강소기업 육성
 - 글로벌 투자전문가와 연계한 맞춤형 프로그램으로 중소기업의 북미진출 역량 강화
 - 무역사절단, 수출상담회, 해외 전시·박람회 참가 등 기업 해외 진출 지속 지원
- **(국내판로)** 기업의 공공구매 활성화, 경영안정 및 온라인 판매 지원 확대
 - 공공구매실적 공시, 국내제품 인증획득, 매출채권 및 PL보험료지원 등 안정적 기업경영 도모
 - 라이브커머스, 온라인 쇼핑몰, 홈쇼핑 방송 등으로 국내 판로 확대 기여
 - 충청권 3개 시도 공동 협력사업으로 충청권 중소벤처기업 박람회* 개최

* 충청권 중소벤처기업 박람회: 충청권 3개 시도(대전, 충북, 충남) 공동 협력사업으로 '02년부터 매년 대전, 충북, 충남 순으로 순환 개최('23년도 대전시 주관)

6. 창업생태계 조성 및 창업기업 경쟁력 강화

- ▷ 혁신 창업생태계 연계를 통한 체계적 성장 지원으로 글로벌 기업 육성
- ▷ 산학연 협력을 기반으로 지역주도 기술사업화 활성화 촉진 시스템 마련

1 창업 촉진 및 창업기업 성장·발전을 위한 지원체계 구축

2022년 추진실적

- (창업 혁신성장 기반 마련) 창업기업 등의 성장·발전 도모 및 신규 지원사업 발굴
 - 창업환경 및 수요분석, 창업지원 특성화 방안 마련을 위한 연구용역(0.6억원, '22.4~12.)
 - 정책발굴·추진을 위한 민·관 창업생태계 자원들의 원활한 소통 및 협업체계 마련
 - 대전광역시 창업지원협의회 개최('22.8.)
- (소셜벤처 생태계 활성화) 플랫폼을 활용한 창업·성장·도약의 성장사다리 구축
 - (창업플랫폼 운영) 창업보육공간(25실) 운영, 집중 육성프로그램 및 사업화 지원
 - 22개사 입주, 사업화 지원, 맞춤형 컨설팅, 경진대회, 네트워킹·포럼 등
 - (메이커 스페이스 운영) 전문제작 및 협력공간 활용 등 ICT기반 제조창업 촉진
 - 창업지원 중심 기술전문 교육, 시제품 제작, 신규 제조창업 등
 - (성장플랫폼 구축) 창업플랫폼과 연계하여 성장단계 창업기업의 입주·보육
 - 중기부 지역혁신창업활성화 지원사업 선정('20.12, 35억원), 리모델링('22.7.), 개소식('22.9.)

향후 추진계획

- (혁신성장 강화) 창업 촉진 및 창업기업 경쟁력 강화전략 마련으로 지속 성장 도모
 - 창업생태계 조성 및 체계적 육성을 위한 창업지원 중장기 종합계획 수립('22.12.)
 - 효율적인 사업관리 및 사업구조 개선을 위한 창업지원사업 성과진단 추진(~'23.8.)
- (소셜벤처 창업&성장플랫폼 활성화) 창업·성장·도약 거점 플랫폼 기능 강화
 - (성장플랫폼 본격 운영) 맞춤형 성장·정착·입주지원 프로그램 운영
 - 우수기업 발굴 및 입주공간 지원, 자체 상품 제품디자인, 청년일자리 지원 등
 - 스타트업, 중소벤처기업의 성장지원을 위한 장비 및 기술지원 확대

2 산학연 협력을 통한 지역의 혁신성과 창출 지원

2022년 추진실적

- (시-대학 협업사업) 지역 인재양성으로 지역산업육성 및 일자리 창출
 - 지역협력기반 지역혁신사업^{RIS} 플랫폼데이('22.1.), 1차년도 성과보고회('22.5.)
 - 캠퍼스혁신파크 조성 1단계 사업부지 및 저류지 조성공사('21.9. ~ '22.4.)
 - 대학협력사업 육성사업 공모(4개교, 2.7억원), 특성화사업 지급(5개교, 2.05억원)
- (혁신역량 활용 기술사업화) 산학연 혁신역량 활용 지역기업 혁신성장 지원
 - (기술 기반 기업혁신) 전통 제조기업 첨단화(20억원), 생생기업 해커톤 캠프(8.5억원), 스마트 공장 제조혁신(21.6억원), 기술거래촉진 네트워크 지원(1.5억원)
 - (제품 상용화 시장진출 및 투자유치) 기술사업화 종합(15억원), 산학협력 연구소기업 성장지원(6.5억원), IR 영상 제작지원(7억원), 유망중소기업 global-up 지원(7.5억원)

향후 추진계획

- (시-산학연 협력 강화) 시-산학연 간 지역혁신사업 모델 발굴 · 추진
 - 지역협력기반 지역혁신사업^{RIS} 2차 년도('22.5. ~ '23.3.) 사업추진 및 3차 년도('23.4. ~ '24.3.) 사업 계획 수립, 대학 + 연구소 · 기업 공동교육 등 인재양성
 - 산학연 혁신 허브동(건물 신축) 착공 및 공사(캠퍼스혁신파크 조성)
 - 지역 대학 내 유휴 부지(공간)를 활용, 지역 인재를 위한 혁신기술 창업 공간 조성, 출연연 등과 연계한 상승효과 기대
- (대학 협력 활성화) 시 역점사업과 연계, 지역사회-대학 상생발전 도모
 - 지역의 문화적 자산 등과 연계, 창업을 활성화하기 위해 관내 대학에 「로컬 크리에이터」 전공 신설 지원('23.~)
 - 지역 대학에 지역혁신 성장분야에 특화된 연구 거점 구축 · 지원(과기부 공모, '지역혁신 선도연구센터 사업', '23.~)
- (혁신기술기반 사업화) 대학 · 출연연 공공기술 활용, 중소 · 벤처기업 지원
 - 혁신기술 제품 · 서비스에 대한 사업화 및 해외시장 진출 지원, 사업성 검증 및 마케팅을 통한 투자 연계
 - 산학협력을 통한 기술개발 · 제품 제작 지원 및 고부가가치 혁신제품 창출, 특구 대형기술을 활용한 융합사업 발굴

3 창업기업 혁신성장 기반 및 재도전 환경 조성

2022년 추진실적

- (대전투자청 설립 준비) 지역 내 유망기업 자금 접근성 제고 및 성장 지원
 - 설립 추진 방안 마련(8월), 관련 법령 검토 및 관련기관 사전협의 진행
 - 기업 투자를 위한 펀드와 저금리 여신을 아우르는 공공형 복합 기업금융기관
 - * 여신전문금융업법에 의한 신기술사업금융회사, 2023년 설립 목표
- (D-유니콘 프로젝트 지원) 고성장 벤처창업 기업 선별 및 성장 밀착지원
 - D-유니콘 프로젝트 선포식(3월) 및 충남대학교와 업무협약(3월)
 - 성장 가능성이 높은 유망기업 10개사 선정(6월), D-유니콘라운지 조성 설계 등 추진
- (창업지원 펀드 조성 및 운용) 성장기업육성을 위한 스케일업 펀드 운용
 - 총 22개 운용, 청산 2개, 회수 중 4개, 투자 중 16개, 회수금 75.6억원
 - 주력 산업, 정책 방향에 따라 성장기업 투자를 위한 펀드 개편 방안 마련
- (대전창업성장캠퍼스 지원) 민간주도 우수기업 혁신성장 및 지역 내 정착 유도
 - 입주기업 24개사, 민간운영사 3개사, 기업맞춤형 성장지원프로그램 운영
 - 전문가 멘토링, IR피칭 및 데모데이, 조직진단 및 컨설팅, 투자유치 185억원 등
- (재도전·혁신캠퍼스 조성) 실패 사례 분석으로 재도전 기업 지원
 - 스타트업파크 앵커건물과 공간 통합조성(설계) 및 운영 콘텐츠 연구개발 추진(~24.)

향후 추진계획

- (대전투자청 설립 추진) 장래성 있는 기업에 대한 종합적 전문 투자기관 설립
 - 행정절차 이행, 법인 설립 및 금융위원회 등록 등 본격 추진, '23년 목표
- (D-유니콘 프로젝트 활성화) 유니콘기업으로 도약할 수 있는 성장 기반 마련
 - 글로벌 네트워크 구축 및 심층 성장지원, D-유니콘라운지 개관(22.12.)
- (대전창업성장캠퍼스 활성화) 창업기업 혁신성장을 위한 민간주도 프로그램 강화
 - 입주기업 대상 투자유치 및 민간 주도 지원 전문 프로그램 운영 32개사
- (재도전·혁신캠퍼스 조성) 재창업 등 단계별 맞춤형 지원시스템 구축
 - 공간조성 완료 및 콘텐츠 연구개발, 세부운영계획 수립 등 운영 준비(~24.)
- (혁신기술 공공테스트베드 구축) 과학인프라 접목, 신기술시장 실증플랫폼 구축
 - 기술력 있는 중소벤처기업을 대상으로 공공기관 실증 및 구매 연계 등 후속 지원(7개사)

4 혁신 창업생태계 조성 및 체계적 육성 지원

2022년 추진실적

- (기술창업 지원) 민간운영사 및 대기업 등 창업지원
 - 대전창조경제혁신센터, 신한금융그룹, KT, AC·VC 등 민관 협업을 통해 공동 일대(카이스트~충남대)에 창업기업 집적지(스타트업타운) 조성
 - * (입주공간) D브릿지 3개동('21.4.), KT브릿지('22.6.), 신한브릿지 3개동('22.10.)
- (창업기업 단계별 육성 인프라 구축) 단계별 조성 및 연계를 통한 성공모델 제시
 - (초기창업자) 스타트업타운, 스타트업파크('24.10. 예정)
 - (유망창업기업) 팁스타운('21.5.~ /창업진흥원 운영 중)
 - (글로벌진출) 글로벌 혁신창업 성장허브 조성(구. 마사회건물/ '23.6. 예정)
- (기업 맞춤형 개별기업 지원사업 운영) 성장주기별 맞춤 서비스 제공
 - 창업기업 마케팅(43개사), 스타트업 글로벌 진출(8개사), 창업보육 맞춤형(43개사), 공공기술 기획형 창업(5개 기술), 혁신기술 고도화(4개 과제) 등 맞춤형 지원

향후 추진계획

- (스타트업파크 조성) 스타트업타운의 구심점 및 지역 랜드마크로 건축
 - (규모) 지하2층 ~ 지상4층, 입주공간 30개실
 - (일정) 설계('21. 5. ~ '22.12.), 철거('22.8. ~ '22.11.), 본공사('22.12. ~ '24.10.)
 - (내용) 네트워킹, 코워킹 공간 조성
- (스타트업타운 협업체계 구축) 공동 일대 창업공간 민·관 협업체계 강화
 - 공동에 조성된 스타트업타운 운영기관의 협업 및 네트워킹 강화
 - * 대전창조경제센터(D브릿지), KT(KT브릿지), 신한금융(S브릿지), 창업진흥원(팁스타운)
 - 신한금융그룹 협약('19.12.) 2단계(100억원) 창업공간 조성 협의
- (기술창업 활성화) 아이템 개발에서 마케팅까지 우수 창업기업 패키지 지원
 - 초기창업패키지, 창업도약패키지, 청년창업 원(ONE) 등 패키지 지원
- (창업 친화적 문화 확산) 창업 경진대회 등 창업 커뮤니티 네트워크 구축
 - 5G, 스마트센터, 디지털 등 우수 창업아이템 발굴을 위한 창업 경진대회 실시

2. 경제과학국

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 경제과학국에서는

- (환경변화) 새정부 및 민선8기 출범에 따른 경제정책 변화에 신속히 대응하고 일류 경제도시 대전을 목표로 지역경제 도약을 위한 역점사업 추진
- (정책방향) 지역맞춤형 일자리, 과학문화 대중화, 대덕특구 재창조, 대전형 소상공인 지원, 미래에너지 신산업 육성 등 경제체질 강화 기반 마련

□ 금년도 주요성과로는

- (맞춤형 일자리) 지역특성에 맞는 일자리 창출로 지속적·안정적 일자리 제공
- 대전형 새로운 공공일자리(1,662개), 취약계층 일자리(818명), 지역맞춤형 일자리(51개 사업)
- (대덕특구 재창조 기반) 마중물 플라자 및 융합연구혁신센터 조성
- 대덕연구개발특구 재창조 지원조례 제정(10월 공포), 재창조 핵심선도과제 중앙투자심사 통과(마중물 플라자 총 309억 원, 융합연구혁신센터 총 654억 원)
- (골목경제 회복) 위기 회복을 위한 단계별 지원으로 소상공인 경영 정상화 총력
- 대전형 소상공인 유급병가(1,236명), 위기 극복(93,995개 업체), 전통시장 시설개선(13개소)
- (친환경에너지 전환) 신재생에너지 보급 확대와 지역에너지 산업 육성
- 융복합 지원사업(1,265개소), LPG시설개선 등(548가구), 지역상생형 연료전지발전소 구축
- (도시형 농업 인프라 구축) 도시근교 농축산업 육성, 건강먹거리 공급 및 지원
- 기반시설(64개소), 맞춤형 먹거리 공급(30억 원), 학교 무상급식 지원(159,385명)
- ※ '22년 지방자치단체 일자리대상 수상(공시제 최우수, 사업부문 우수)
- ※ 세계 최대 태양광 학술행사 「제9회 세계태양광총회」(26.10.~11.) 유치

□ 2023년에는

- (경제활력 제고) 사회적경제기업 지원, 소상공인 경쟁력 강화, 소비촉진 등을 위해 정부 정책, 지역주도 사업과 연계한 경제 활성화 대책 추진
- (광역경제 기반 조성) 경제자유구역, 기업금융중심 은행설립, 대덕특구 재창조, 태양광산업 거점화, 도시농업 신산업 육성 등 추진으로 지역 경제 활성화 도모
- (급식체계 일원화) 학교급식비 통합관리로 친환경급식과 무상급식 안정적 지원

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 경제변화 대응 및 지역특성에 맞는 일자리 창출

2. 대덕특구 협력을 통한 선진 과학도시 조성

3. 유망 소상공인 육성 및 골목상권 활성화

4. 지속가능한 에너지 자립 도시 구현

5. 지속가능한 도시형 농업의 성장 기반 구축

1. 경제변화 대응 및 지역특성에 맞는 일자리 창출

- ▷ 광역경제 협력사업, 경제변화 대응 및 지역특성에 맞는 일자리 창출
- ▷ 수요자 중심의 취업역량 강화와 사회적경제기업 지원 및 노동권익보호 실현

1] 광역경제 협력사업 추진 및 변화하는 경제정책 대응

2022년 추진실적

- (국정과제 연계 추진) 지역균형발전 원동력인 경제협력 핵심사업 추진
 - (경제자유구역 신청 준비) 대전·세종 경제공동체형성을 위한 기틀 마련
 - 경제자유구역 지정 개발계획 용역 진행('21. 9.~'22. 10.), 산업부 자문회의 및 사전컨설팅
 - (기업금융 중심 은행설립) 대전에 본사를 둔 벤처투자 전문금융기관 설립 방향 설정
 - 은행설립 추진위원회 출범('22.7.28.), 전문가 참여 토론회 개최('22.9.7.)
- (경제변화 대응) 글로벌 경제 및 코로나19 등 변화에 따른 네트워크 강화
 - 상공회의소 등 지역 경제주체와 소통하여 현장 중심으로 변화 대응
 - 지역경제 동향분석 제공(매월), 대전경제포럼 개최(2회), 경제교육(1,466명) 등

향후 추진계획

- (기초 경제체질 강화) 미래성장을 위한 생태계 조성으로 기초 경제체질 강화 기반 마련
 - (경제자유구역 지정 신청) '23년 상반기 지정승인으로 신성장 산업육성과 미래성장동력 확보
 - 시민의견 청취 등 사전절차 진행(~ '22. 12.), 대전·세종 경제자유구역 개발계획 수립 및 지정신청서 제출(시→산업부), 경제자유구역 지정 승인('23년 상반기)
 - (신속한 은행설립 추진) 4대 특화 전략사업 육성을 위한 투자 생태계 조성
 - 설립 로드맵·구조(모델) 설계를 위한 용역 실시('22.11월~'23.상반기), 대정부 건의(지속)
- (경제변화 대응) 글로벌 경제변화와 지역 현안사항 등 신속한 대응
 - 지역 경제단체, 유관기관 등과 협력체계를 강화하여 지역경제 현안사항 해결 추진
- (경제활력 제고) 정부의 경제정책 방향과 연계 및 지역 특성에 맞는 정책과제 발굴 추진
 - 정부의 경제정책 기조 반영, 100대 핵심과제 연계, 탄소중립 등 국비사업 지속 발굴

2 지역주도 일자리정책 추진으로 맞춤형 일자리 창출

2022년 추진실적

- (지역주도 일자리 정책) '22년 일자리목표 공시제 및 일자리사업 추진
 - ('22. 일자리목표 공시제) OECD 고용률(15~64세) 67% / 일자리 수 70,930개
 - '22.지방자치단체 일자리대상 수상(공시제 최우수, 사업부문 우수) / 사업비·인센티브 1.4억 원
- (지역맞춤형 일자리 창출) 지역특성과 계층별 일자리 정책 연계 사업 추진
 - (청년맞춤) 지역주도형 청년일자리 사업으로 청년 지역정착 유도(28개 사업, 142억 원)
 - (산업맞춤) 지역산업 특성 맞춤형 인재 양성 및 일자리 창출 사업(13개 사업, 50억 원)
 - (위기지원) 코로나19 고용위기 극복을 위한 중소기업 인건비 및 중장년 재취업 지원
 - (지역협력) 자치구 협력 지역산업 맞춤형 일자리 사업(10개 사업, 8억 원)
- (일자리역량 강화) 지역 고용시장 모니터링 및 분석을 통한 역량 강화
 - (고용동향) 고용통계 및 전문가 자문을 통한 고용동향 리포트 발간(매월)
 - (전문컨설팅) 시·자치구 목표공시제 컨설팅 및 전문가 1:1 컨설턴트 매칭
 - (네트워크) 대전일자리 아카데미 및 대학 연계 취업박람회 개최(2회) 등

향후 추진계획

- (시정반영 일자리 정책) 민선8기 일자리목표 공시 및 종합계획 수립·시행
 - 민선8기 일자리 비전 선포 및 정책과제 발굴(11월), 일자리목표 공시(12월)
- (역량강화) 고용부 지역일자리 컨설팅(~11월), 대한민국 지방자치경영혁신 엑스포(구 일자리엑스포) 홍보관 운영(11.10~11.12.)
- (양질의 일자리 창출) 민간주도 양질의 일자리 발굴을 위한 사업 지속 추진
 - 지역주도 청년일자리 사업, 신중년 경력형 일자리 사업 수행 및 '23년 공모 참여
- (지역산업맞춤형 일자리 발굴) 산업구조 전환 및 수요를 반영한 프로젝트 수행
 - '22년도 지역산업맞춤형 공모사업 완료 및 '23년도 혁신프로젝트 공모 발굴

3] 취약계층 및 청년 일자리 지원을 통한 취업역량 강화

2022년 추진실적

- (청년 일자리 사업) 직무경력 쌓기, 직무능력 향상 지원을 통한 청년일자리 창출
 - 대전형 코업 청년 뉴리더 양성(336명, 167개사), 청년인턴지원(145명, 110개사)
- (청년 취업역량 강화) 1:1 진로탐색, 취업특강 등 제공, 취업 촉진 유도
 - 대전일자리카페 꿈터(965회, 1,636명), 청년도전 지원사업(7회, 120명)
 - 대학일자리플러스센터(5개 대학, 96,687명), 대학취업역량강화(4개 대학, 1,115명)
- (맞춤형 일자리 상담) 구인·구직자 상시 상담·알선, 일자리 매칭 지원
 - 대전일자리지원센터(알선·상담 2,028명, 취업 1,527명), 찾아가는 취업상담실(8회, 205명)
- (취약계층 일자리 지원) 취업 취약계층 대상 지속적·안정적 일자리 제공
 - 공공근로사업(348명), 지역공동체일자리사업(208명), 지역방역일자리사업(260명)
- (기능경기대회·명장) 우수 숙련기술인 육성·지원, 지역 산업경쟁력 강화
 - 대전기능경기대회 개최(5일간, 258명), 전국기능경기대회 참가(8일간, 97명)
 - 대전광역시 명장 선정(3인 / 목칠공예, 화훼장식, 제과·제빵)

향후 추진계획

- (청년 일자리 창출) 지역 내 우수기업 발굴·소개로 청년 취업 활성화 도모
 - (일자리종합박람회) 지역의 모든 기업들이 참여할 수 있도록 적극 유도하여 기업이 요구하는 인재와 청년의 일자리 매칭을 위해 대학·직업계고와 연계 추진
 - (우수기업 소개) 지역기업 탐방기획 제공하여 인식개선 도모 및 취업연계지원
- (대학 연계협력 강화) 실무와 이론을 겸비한 인재양성 및 조기 취업 지원
 - 지역중견·중소기업의 인재상에 맞는 직무교육을 위한 대학생-기업의 일경험 프로그램 지속 실시, 대학의 특성에 맞는 취업지원사업 발굴 지원
- (일자리 미스매치 해소) 구직자의 목표·적성에 적합한 일자리 정보 상시 제공
 - 밀착상담, 취업 컨설팅, 기업방문 구인개발 등 일자리상담 콜센터 운영

4 사회적경제기업 맞춤형 지원 및 노동환경에 부응하는 노동정책 추진

2022년 추진실적

- (사회적경제혁신타운 건립추진) 사회적경제 인프라 집적을 위한 혁신 공간 마련
 - 설계용역 및 사전절차('21.9.~'22.11.), 사업변경계획 산업부 승인('22.9.)
- (사회적경제기업 지원) 사회적 가치 실현을 위한 기업 발굴 및 지속 육성
 - 예비사회적기업 지정(9개), 마을기업 지정(22개), 협동조합 설립 신고(25개) 등
 - 사회적경제기업 자립강화 및 육성을 위한 체계적 지원(19개 사업, 140억 원)
- (노동정책 기본계획 수립) 노동시장 변화에 부응한 맞춤형 노동정책 실현
 - 중장기적 노동정책 방향 정립과 수요자 맞춤형 실행계획 수립
- (취약노동자 권익보호) 근로환경이 열악한 취약노동자 권익보호
 - 이동노동자 쉼터 조성(1개 / 11월 개소 예정), 노동자작업복 공동세탁소 운영(대덕구 1개소)
- (노동권익센터) 노동자 피해구제 및 권익보호 상담 등 취약 노동자 지원
 - 취약계층 저소득 노동자 법률상담 등 권익보호·복지사업 추진
 - * 정책연구사업(민간위탁 노동실태 연구), 감정노동자 보호(중간지원기관 실태조사)

향후 추진계획

- (사회적경제혁신타운 조성) 조성공사 본격 실시 및 조례제정 등 운영체계 마련
 - (공사) 연내 발주·착공을 통한 혁신타운 조성 본격 추진('22.11.~'24.4.)
 - (운영) 프로그램 개발 등 연구 용역('22.11.~), 기본운영계획 수립 및 조례 제정('22.11.~)
- (사회적경제 활성화) 취약계층 일자리 창출 및 판로 확대 등 경제주체 육성 지원
 - (일 자 리) 사회적기업 일자리(350명), 두드림 일자리(100명), 신중년 사회공헌(90명)
 - (판로확대) 사회적경제기업제품 공공구매, 상설 홍보·판매장 운영 등
- (신효적 생활임금제 실현) 실태조사를 통한 실효성 확보 및 정착
 - 취약계층 저소득 노동자 생활임금 정착으로 생활안정에 기여
 - * '23년도 생활임금 적용 심의위원회 개최(10.17.) 및 생활임금 결정고시(10월 중)
- (근로자복지사업) 이동노동자 쉼터 운영 활성화로 근로복지 증진
 - * 대리운전기사, 퀵서비스, 학습지교사 등 취약 계층 노동자 대상 프로그램 지원 등
- (노사민정협의회) 노동정책기본계획 수립 용역 중간·최종 보고회 개최
 - * 중장기적 취약 노동자 보호 정책 방향 및 비전 마련으로 체계적인 노동정책 추진

2. 대덕특구 협력을 통한 선진 과학도시 조성

- ▷ 특구 출연연 등이 함께하는 상생협력 방안으로 글로벌 '과학도시 대전' 조성
- ▷ 지역주도 성장 모델인 대덕특구 재창조 추진으로 지역 혁신생태계 완성

1 시-대덕특구 상생협력 방안 마련으로 과학도시 조성

2022년 추진실적

- (지역성장 주도) 특구 협력을 통해 지역 특성에 맞는 과학정책으로 과학도시 성장
 - (6차 과학기술진흥종합계획 수립) 지역 주도로 여건에 맞는 과학정책 기획·수립
 - 대전시 혁신성장을 견인하는 핵심 산업(바이오, 우주, 국방, 반도체 등) 포함('22.10.)
 - (시-대덕특구 상생협력) 특구 출연연과의 교류, 소통 증진 및 협력 네트워크 강화
 - 연기협, 공공과학기술정책협의회 등 소통 활성화로 상생협력 방안 마련(연중 수시)
 - 과학도시 발전을 위해 특구 출연연구기관 방문, 인적 네트워크 강화 및 과학정책 공감대 형성
- (과학도시 위상 강화) 지역과 함께하는 내실있는 행사 추진으로 과학도시 강화
 - (대전사이언스페스티벌) 과학기술인, 시민 등 모두가 참여하는 과학축제 한마당
 - 대전사이언스페스티벌, 세계과학문화 포럼, 과학마을 어울림마당 등 개최(10.20~10.23)

향후 추진계획

- (대덕특구 50주년 기념사업) '23년 대덕특구 50주년 기념사업 추진
 - (추진전략) 특구 구성원과 시민 모두가 참여하여 시-특구 미래 50년 전환점 계기 마련
 - 시-대덕특구 '원팀' 형성으로 미래 50년 공동비전 마련 및 대전시 과학 미래전략 설정
 - 과기부, 특구재단 기념행사사업 공유, 협력으로 대전시 50주년 기념사업 준비 및 시행
 - * (세부계획 마련) 특구재단, 사이언스페스티벌 연계하여 기념사업 도출 및 사업추진
- (과학문화 확산) 선진화된 과학기술 적용으로 글로벌 과학문화 확산
 - (대전사이언스페스티벌) 차별화된 프로그램 구성으로 세계적 명품 축제로 도약
 - 생활 속 과학기술 적용으로 전 국민, 외국인이 함께 체험·즐기는 행사로 추진
 - (한빛탑일원 경관 강화) 미디어아트를 활용한 공간 조성으로 지역 랜드마크 입지 강화
 - 과학과 예술이 접목된 디지털 스토리텔링 기반의 콘텐츠 구성을 통한 명품공간 조성

2 대덕특구 기반 과학대중화 및 고경력 과학기술인 활용 강화

2022년 추진실적

- (과학도시 시설기반 확충) 대덕특구 첨단기술 테스트베드 및 과학 테마관광 명소화
 - 미디어갤러리, 바닥미술관, 스마트버스쉼터 등 조성 완료 / 5건, 1,672백만원
 - 테마형 스마트시티 시설물 관리·운영 / 환경정비 140건, 시설물 점검 및 수선 100건
- (과학문화 대중화 실현) 지역의 과학인프라를 바탕으로 다양한 과학 대중화
 - 지역의 과학문화 역량강화를 위한 과학문화지역거점센터 운영
 - * 우리동네 과학클럽(4개) 및 민간 과학문화활동 지원(4단체), 사이언스 커뮤니케이터 육성(20명) 등
 - 대전시민천문대 운영(43,630명 관람), 대덕과학포럼(연7회), 과학동호회(7개) 운영지원
 - 주니어닥터 개최(17,413명), 꿈나무 과학멘토 파견(14개교), 과학탐구교실(47개교)
- (대덕특구 순환버스 시범운영) 우리지역의 기술을 우리시가 실증, 지역산업 육성
 - 무선충전기술 실증 양호 / 충전시스템 업그레이드, 온라인 운영관리시스템 구축 등
 - 대덕특구 순환버스 시범운영 지원 / 인력 10인, 4대(전기버스 3, 예비 CNG버스 1)
- (고경력과학 기술인 활용) 고경력 과학기술인 네트워크 활성화 및 과학 대중화
 - 과학기술인과 기업인 협업 플랫폼 운영 / 온라인플랫폼구축, 징검다리 R&D 지원(6社)
 - 기술워크숍(3회), 고경력과학기술인 역량강화교육(2회), 기술향상프로그램(12社)

향후 추진계획

- (과학도시 이미지 제고) 과학기술 적용시설물 관리강화로 체험기회 확대
 - 대덕과학문화의거리 조성사업(과학자갤러리, 휴보전광판 등) 완공(~ '22.12)
 - 테마형스마트시티 시설물 관리 운영 / 13종 87개소, 콘텐츠관리시스템 등
- (과학문화 일상화) 과학문화 네트워크 및 역량강화사업 운영 확대
 - 과학문화지역거점센터운영 / 우리동네 과학클럽 및 민간 과학문화활동 지원 등 9개사업
 - 대전시민천문대 · 어울림프라자 운영, 과학사랑음악회, 과학어울림마당 등

3 대덕특구를 세계적 혁신클러스터로 재창조

2022년 추진실적

- (재창조 선도사업 추진) 대덕특구 재창조 핵심 거점 조성사업 본궤도 진입
 - (융합연구혁신센터) 개방형 융합·공동연구 공간 및 사업화 혁신플랫폼 조성
 - * 지방재정투자사업 중앙심사('22.3.), 토지매입(199.4억 원, 소유권이전 '22.5.)
 - (마중물플라자) 수요 맞춤형 ICT 기술사업화 및 창업생태계 성장지원 거점 확보
 - * 지방재정투자사업 중앙심사('22.3.), 조성 및 운영 업무협약(ETRI, '22.3.)
- (재창조 기반 구축) 구체적 실행력 확보를 위한 지역주도 추진 기반 마련
 - (종합이행계획 수립) 공간적·생태계적 혁신을 위한 핵심과제를 지역주도로 선정·구체화
 - (거버넌스 운영) 대덕특구 혁신주체 간 소통·협력 활성화로 효율적 재창조 추진
 - * 대덕특구 재창조 운영위원회 2회 개최, 4개 분야 워킹그룹 8회 개최

향후 추진계획

- (재창조 본격 추진) 과학기술 기반 일류경제도시 대전의 혁신거점으로 도약
 - (핵심 거점 조성) 대덕특구 융합연구혁신센터 및 마중물플라자 실시설계 추진
 - (교류 활성화) 출연연 공간 개방, 과학문화 둘레길 조성 등을 통해 대덕특구를 시민과 자유롭게 소통하는 열린 환경으로 조성하고 지역사회 상생협력 강화
 - (신규과제 기획) 재창조 핵심과제 신규 추진을 위한 과제별 기본계획 수립
- (추진 기반 강화) 재창조 지원 기반을 공고화하여 추진동력 강화
 - (거버넌스) 대덕특구 재창조위원회·운영위원회·워킹그룹 활성화로 추진과제 고도화
 - (법·제도) 다기능고밀도 연구환경 조성, 개방교류 증진 등을 위한 개선방안 마련
 - (홍보·공론화) 재창조 필요성 및 주요 내용의 전략적 홍보를 통한 공감대 확산

3. 유망 소상공인 육성 및 골목상권 활성화

- ▷ 소상공인의 경영 정상화 및 소비환경 변화에 따른 디지털 경쟁력 강화
- ▷ 다양한 문화 콘텐츠 발굴 · 확산으로 차별화된 전통시장 및 골목상권 육성

1 차별화된 대전형 소상공인 정책 추진

2022년 추진실적

- (소상공인 경영안정 금융지원 확대) 담보력이 취약한 소상공인 신용보증 지원
 - (소상공인 위기극복 무이자 특례보증) 2,000억원 규모, 업체당 2,000만원 한도
 - (경영개선 자금지원) 1,000억원 규모, 업체당 5,000만원 한도
- (디지털 상권 모델거리 조성) 중구 중앙로 일원(중앙로 지하상가, 은행동 상점가)
 - 디지털 체험관 · 디지털 키친 조성, 흥행거리예술제 개최 등
 - * 중기부 '상권 활성화 사업' 공모 신청(중구/ '22.8월), 현장 및 발표평가('22.9월)
- (대전형 소상공인 유급병가 지원) 1인 영세 자영업자의 건강권 및 생계 지원
 - 1인 영세 자영업자 입원 진료(코로나 확진 포함)시 최대 920,480원 지급(1,236명 지원)
- (소상공인 경영안정기금 설치) 소상공인 적기 · 적소 지원을 위해 기금 설치 · 운영
 - 대전광역시 소상공인경영안정기금 설치 및 운용 조례 제정('22. 2) 및 운용계획 수립
- (온통대전 지원) 코로나19 극복을 위한 소비 촉진 강화(107만명 참여, 1.6조원 발행)

향후 추진계획

- (소상공인 지원정책 수립) 2023년 대전형 소상공인 종합대책 수립 및 예산 반영
 - 골목경제 활성화 추진을 위한 6대 추진전략, 27개 정책과제 발굴
- (민생경제 분석 플랫폼 구축) 빅데이터 기반 상권 분석 및 전문 컨설팅 제공
 - 상가업소DB, 매출데이터, 소득정보, 인구데이터, 임대시세 등 데이터 구축 · 개방
- (골목상권 활성화) 지역의 문화와 창의적 콘텐츠로 대표 골목상권 육성
 - (대전형 골목상권 지원) 기 조성 골목상권의 상인회, 조합, 법인 등 지원(개소당 1~2억원)
 - (로컬 크리에이터 발굴 · 육성) 5개 과제 발굴, 사업화 자금 지원(팀별 0.5억원)
- (현대아울렛 화재관련 피해 소상공인 지원) 관련부서(기관) T/F팀 구성 운영
 - (소상공인) 대출지원(2억원 이내), 고용유지시 인건비 지원, 의료지원, 법률상담 등
 - (종사자) 취업전담창구 개설, 실업급여 · 국민취업지원제도 연결 등
- (생활경제 플랫폼) 온통대전 플랫폼 · 카드 활용, 생활경제 서비스 지원 강화
 - 전통시장 특화몰, 라이브커머스몰 등 온통대전앱 연계로 지역 소상공인 판로확대
 - 정책 발행 활성화, 시정 직접지원 시책전달 창구로서 온통대전 플랫폼 기능 강화

② 위기 소상공인의 단계별 회복지원과 재도약 지원

2022년 추진실적

- (회복지원) 사회적 거리두기 행정조치 장기화에 따른 피해 회복 및 경영안정 지원
 - (위기극복 지원) 93,995개 업체, 656억원 (금지 200만원, 제한 100만원, 매출감소일반 50만원)
 - (인건비 지원) 370업체, 5억원 / 자영업자 종사자 신규 고용 시 월 50만 원(3개월)
- (사회안전망 확충) 영세 자영업자의 공적보험 지원강화로 사회안전망 강화
 - (고용·산재보험료 확대지원) 고용·산재보험료 지원기간 연장 / (당초)2년→(변경)3년
 - (노란우산공제 장려금) 신규 가입일로부터 12개월까지 매월 3만원씩 적립 지원
- (자생력 강화) 소상공인 지속적 성장을 위한 자생력 강화 지원
 - (창업 및 교육) 소상공인 창업박람회 개최(10월) 및 경영개선교육 운영(5개 과정, 225명)
 - (온라인 마케팅 활성화) 온라인 플랫폼 활용 마케팅 비용 지원 / 923업체, 2.9억원

향후 추진계획

- (성장·판로지원) 생계형 중심에서 경쟁력 중심의 소상공인 혁신성장 집중 지원
 - (우수 소상공인 오픈마켓) 우수 상품 보유업체의 판로지원을 위한 오픈마켓 운영
 - 회차별 30개 부스 운영 및 버스킹 공연 / * '22년 8~11월, 총 8회 운영(서대전 시민광장)
 - (유망 소상공인 사업화) 유망 소상공인의 브랜드 가치 향상으로 골목상권내 선도역할 추진
 - BI 디자인 개발 및 홍보마케팅 지원, 핫 플레이스 위한 환경개선 등
 - (자영업 닥터제) 자영업자 수요에 맞춰 지원 확대(400개 업체→600개 업체 모집)
 - 컨설팅 및 시설개선비(최대 200만원), 경영개선자금 이차보전과 신용보증수수료 지원
- (소상공인 보호지원) 영세 소상공인의 건강권 보호와 법률상담센터 운영
 - (종합건강검진비 지원) 영세 소상공인의 의료보장 및 조기검진으로 경제활동 지원
 - (법률상담 서비스) 다양한 경영환경 변화에 따른 법적 분쟁사항 등에 대한 상담지원
- (온라인 전환) 소비·유통의 디지털화에 따른 스마트 소상공인 육성
 - (라이브커머스 상설운영) 대전형 라이브커머스 전용 플랫폼 구축 및 상설운영
 - 참여업체 모집중(10.5~10.25), 플랫폼 구축(11월중), 실시간방송판매(12월~)
 - (스마트 상점가 조성) 스마트 상점가 기술보급지원 / 홍도동상점가, 만년동상인회
 - 상점가 내 개별점포 스마트 기술도입 소요비용 지원(키오스크, 디지털메뉴판, 오더 등)

3 유통환경 변화에 대응한 전통시장 스마트화

2022년 추진실적

- (시설현대화 및 안전 확보) 전통시장 시설환경 개선 및 안전관리 강화
 - (시설현대화) 아케이드 설치·보수, 고객지원센터 건립, 주차환경 개선 등
 - 아케이드 설치 등(11개소 47억원), 주차장 조성 등(2개소 6억원)
 - (재난안전 예방) 전통시장 화재알림시설 점검 및 안전쇼핑 모니터링단 운영
 - 화재알림시설 분기별 안전점검(24개소), 안전쇼핑 모니터링단 운영(11억원)
- (전통시장 경영혁신) 비대면 소비 등 유통환경 변화 대응 경쟁력 강화
 - (온라인 판로 확대) 온라인 장보기, 온통대전 캐시백(3%)
 - (상인 역량강화) 특성화시장 육성, 상인교육 등 소비패턴 대응 자생력 강화
 - 특성화 시장(4개소 12억원), 우수상품 전시회, 우수시장 박람회, 소셜미디어마케팅
- (유통업체 상생협력) 대규모 점포와 골목상권 상생발전 도모
 - (대규모점포 관리계획) 대규모 점포·전통시장·중소유통업체 상생발전 방안 마련
 - (연구용역 추진) 대형유통점(신세계, 현대아울렛) 입점 경제 파급효과 분석
 - 대형유통점 입점 이후 지역경제 파급효과 분석(대전세종연구원)

향후 추진계획

- (전통시장 경쟁력 강화) 전통시장 온라인 특화물 및 공동배송 거점화
 - 전통시장·상점가 특화물 및 배달·배송 전문시스템 구축으로 고객 편의 제공
 - * 한민, 도마시장 등 6개 시장 시범 추진, 자치구별 추천을 통한 확대 계획
- (시설 현대화 및 주차장 확대) 전통시장의 편의시설 확충으로 상권 활성화 기여
 - (시설 현대화) 홍도동상점가 고객센터 건립 등 17개 시장, 25개 사업(57억원)
 - (주차장 조성) 가오동골목형상점가 등 5개 시장(93억원)
- (쾌적한 쇼핑공간 조성) 편의시설, 판매대 개선 등 시장환경 개선
 - (폭염 저감시설 설치) 아케이드 내 대형 팬, 쿨링포그 등 설치(18개소)
 - (안심 판매대 조성) 보기 쉽고, 고르기 쉽고, 알기 쉬운 판매대 설치(28개소)
- (소비촉진 이벤트 지원) 각종 축제 연계 시장별 할인 이벤트 지원
 - 0시축제, 7일간의 동행축제, 코세페, 크리스마스마켓, 지역축제, 명절 등(30억원)

4. 지속가능한 에너지 자립 도시 구현

- ▷ 친환경 에너지 전환을 위한 신재생에너지 인프라 구축 및 보급 확산
- ▷ 지속가능한 미래에너지 신산업 육성과 에너지 이용 효율화 추진

1 친환경 에너지 전환 및 에너지 이용 효율화 추진

2022년 추진실적

- (신재생에너지 확대기반 조성) 민간 및 공공기관 대상 신재생에너지 보급
 - 신재생에너지 융복합 지원사업: 34개 지역 1,265개소, 122억 원
 - * 태양광 1,179개소(5,639kW), 태양열 54개소(372㎡), 지열 31개소(805kW), 연료전지 1개소(20kW)
 - 신재생에너지 확대기반 조성사업: 공공건물 13개소, 18억 원
- (에너지 이용합리화 추진) 효율개선을 통한 에너지 이용합리화 및 절약 도모
 - 지역에너지 절약사업(4개, 12.8억 원), 수요자원 거래시장 참여(18개 사업장, 1,221kW 감축계약)
- (에너지 복지지원 확대) 취약계층의 에너지 이용환경 개선 및 삶의 질 향상
 - LPG 시설개선가스안전장치 보급(548가구), LED조명 교체(200가구), 도시가스 보급(16,806세대)
- (에너지 자립률 향상) 탄소중립 도시 조성을 위한 2050 탄소중립화 정책 기여
 - 미니태양광 보급지원 사업: 단독·공동주택 및 경비실 등(2,782호, 13.7억 원)
 - 주택지원사업: 단독주택(200호, 2억 원), 저소득층 임대아파트(2개소, 2억 원) 설치

향후 추진계획

- (신재생에너지 확대기반 조성) 민간 및 공공기관 대상 신재생에너지 보급 확대
 - 신재생에너지 융복합지원사업('23년): 40개 지역 843개소, 72억 원
 - 신재생에너지 확대기반 조성사업('23년): 공공건물 3개소, 8.1억 원
 - 주택지원사업('23년): 단독 및 공동주택 250가구, 2.5억 원
- (에너지 이용합리화 추진) 에너지 수요 효율화 등을 통한 에너지 이용합리화 추진
 - 지역에너지 절약사업(3개 사업, 12.5억 원), 수요자원 거래시장 지속 참여
 - 대전산단 스마트에너지 플랫폼 구축사업('23~'25년): 70개 기업, 77억 원(국70, 민간7)
- (에너지 복지지원 확대) 에너지 복지 강화 및 에너지 이용 효율화 도모
 - 도시가스 미공급지역 공급관로 확충('23년): 11,000세대, 115억 원
 - 저소득층 고효율 LED조명 교체('23년): 100세대, 70백만원
 - LPG 시설개선 및 가스안전장치 보급('23년): 536가구, 44백만원

2 세계태양광총회 유치 성공 및 에너지 신산업 집중 육성

2022년 추진실적

- (제9회 세계태양광총회^{'26.10.~11.} 유치) 세계 최대 태양광 학술행사 유치 성공
 - (마이스산업 경쟁력 제고 및 지역경제 활성화) 경제적 파급 205억 원, 취업유발 187명
- (에너지신산업 육성) 新산업·新시장 창출로 지역에너지 산업육성 및 일자리 창출
 - (수소산업 전주기제품 안전성 지원센터 운영) 수소산업 전주기 부품 시험평가를 통한 안전한 수소산업 환경 조성 및 연계과제 수행으로 수소산업 발전 도모
 - R&BD플랫폼구축(51억 원), 듀얼타입 부품개발(58억 원), 고압압축기개발(79억 원)
 - (수소차 보급 확산 및 충전 인프라 구축) 수소차 보급 확대 및 수소 공급 기반 강화
 - 수소차 1,159대, 충전인프라 10기 구축, 소규모 추출설비 설계 착공('22. 6.)
 - (해외수소기반 대중교통 인프라 기술개발) 수소대중교통 시스템 해외(중동) 진출토대 마련
 - 금고동 충전소 실시설계 착수('22. 6.~12.)
 - (관내 에너지기업 지원) 신에너지산업 정책 발굴 및 관내 에너지 기업 경쟁력 강화
 - 에너지기업 시제품 제작지원(10개 과제), 제품 인증지원(1개 과제)
- (분산형 에너지 자급 향상) '26년까지 1조6천억 원 투자, 전력자립도 획기적 향상
 - (지역상생형 연료전지발전소 구축) 시 외곽지역 에너지 복지증대 및 市 전력 자립도 향상
 - (주체) SK가스 컨소시엄, CNCity / 평촌산단 내, 규모 40MW, 총사업비 3,500억 원
- (태양광산업 고도화) 세계 최대규모 R&D 센터 구축으로 태양광 산업 기술 선도
 - (태양광기업 공동활용 연구센터 구축) 차세대 제품 개발 및 100MW급 시설에서 양산 검증
 - 구축률 45%('22. 9. 30. 현재), 건축 착공 및 지하 1층~지상 3층 건축 중

향후 추진계획

- (에너지新산업 육성) 에너지산업 기술경쟁력 강화 및 기업역량 제고
 - 에너지융합산업 경쟁력 강화지원 / 기업 10개사 지원 및 신에너지산업 발굴 45억 원
 - 에너지산업 융복합단지 지정 추진 / 지역특화 에너지 정책을 통한 신산업 환경 생태계 조성
 - 평촌2단계 연료전지 발전소 구축 추진 / 40MW, 3,500억 원
- (수소산업 기술경쟁력 확보) 수소전주기 센터 KOLAS 지위 확보 및 연계과제 공모 지속
- (수소차 보급 및 인프라 확대) 수소 공급 자립화 및 수소차 보급 확대
 - 수소추출설비 준공, 학하충전소 증설(1기) 및 금고동 충전소 준공(2기)
- (태양광산업 허브) 태양광센터 준공('23.), 세계태양광총회 국제행사 승인('23.)

5. 지속가능한 도시형 농업의 성장 기반 구축

- ▷ 도시근교농업 경쟁력 강화를 위한 맞춤형 지원과 공정한 농축산물 유통환경 조성
- ▷ 농업인과 소비자, 사람과 동물이 행복한 지속가능한 도·농 상생발전 구현

1 도시근교농업 경쟁력 강화

2022년 추진실적

- (영농기반 구축) 영농 현장에 맞춤형 지원으로 농가 경영소득 안정화
 - 용배수로 정비 및 농로 포장(64개소, 16억원), 친환경비료 14,618톤, 벼 영농자재 1,163톤
- (근교농업 육성) 고품질 농축산물 생산 지원으로 지역농축산물 경쟁력 강화
 - (농산물) 저온저장고 지원, 비닐하우스 필름교체 등 12개 사업(3억원), 중소형 농기계 1,262대
 - (축산물) FTA대비 지원(4종), 축산현대화(9종), ICT장비지원(4개소) / 6.8억원
- (농업인 복지향상) 농업인 복지 지원 강화로 삶의 질 향상과 생활안정 지원
 - 여성농업인 바우처(2,424명), 청년창업농 영농정착지원(23명), 농업인안전보험(2,776명)
- (농업인 역량강화) 전문인력 양성과 사기 진작을 통한 농업 경쟁력 강화
 - 농업 마이스터 대학(12명), 농업경영인 국외기술연수(14명), 농업인단체대회 지원(3회)

향후 추진계획

- (농업 소득 안정) 농업 여건을 반영한 실질적인 농정 추진으로 경쟁력 강화
 - 영농자재 구입비 지원으로 영농비 절감 및 공익직불금 지급 등 농가 소득 보전
- (농촌 정주여건 개선) 지속가능한 영농기반 마련 및 지역공동체 교류·소통의 장 확대
 - 노후 용배수로 정비, 농로 포장 등 재해발생이 우려되는 취약시설 개·보수
- (맞춤형 영농 지원) 근교농업 경쟁력 제고를 위한 농가의 수요 반영 확대
 - 정보통신기술(ICT) 결합된 생산시설 구축, 영농시설·장비 및 필수 농자재 등
- (친환경농업 육성) 고부가가치의 친환경농산물 생산기반 조성 및 지원 강화
 - 친환경 영농자재 등 지원, 공공급식과 연계한 친환경농산물 판로지원 확대

2] 공정한 농축산물 유통환경 조성 및 건강먹거리 공급

2022년 추진실적

- (도매시장) 공공성 강화를 위한 운영주체 역할 재정립, 양 시장의 공통기준 마련
 - 도매시장법인·중도매인 시설사용면적 배분기준 마련, 시장사용료 부과 기준 일원화 추진
 - (노은) 화장실 리모델링(2차), 경매장 시설개선, 노후 CCTV교체 등 7개 사업(5건 완료, 2건 추진 중)
 - (오정) 화장실 리모델링(2차), CCTV 설치, LED 교체공사, 서문 주차시스템 공사 등 8개 사업 완료
- (직거래 유통) 로컬푸드 직매장 확대 및 도·농상생 장터 활성화 지원
 - 직매장 확대(7→11개소), 대덕구 복합센터형 직매장(1개) 설치 공사중('23. 10월 개소 예정)
 - 민·관 협업 직거래장터(19회), 금요장터(15회), 추석맞이 직거래장터 개최(2일간)
- (건강 먹거리 지원) 미래세대의 건강과 안전을 위한 맞춤형 먹거리 공급
 - 임산부 친환경농산물(6.6억원), 초등돌봄교실 과일간식(4억원), 학교 우유급식 무상지원(19.4억원)
- (안전 축산물) 가축전염병 사전 대비로 청정지역 유지 및 축산물 위생관리 강화
 - 가축방역대책본부 운영, 농가소독·예찰(2,648호), 구제역 등 예방접종(42만두)
 - 축산물가공업소 위생 점검(64개소), 축산물판매업소 위생물품 지원(4,885통)

향후 추진계획

- (도매시장) 변화하는 농수산물 유통환경에 대응하는 중부권 거점시장 육성
 - (노은) 화장실 리모델링(3차), 양념동 지붕방수, 노후 전기시설 교체 및 추가 설치 등 6개 사업
 - (오정) 태양광발전설비 설치, 수산동 옥상 방수공사, 노후 조명 LED 교체공사 등 8개 사업
- (지역농산물 소비 촉진) 직거래 활성화 등 유통채널 다양화로 지역농산물 소비 확대
 - 민·관 협업 직거래 장터, 명절맞이 큰장터, 로컬푸드 직매장, 농산물꾸러미 등
- (건강먹거리 공급) 시민 건강 증진을 위한 안전한 농산물 공급 확대
 - 임산부 친환경농산물 지원 사업량 확대, 초등학생 대상 과일 바우처 시범사업 추진
 - 초등돌봄교실 학생('22년) → 초등학교 1학년('23년) / 1인당 연간 46천원 지원
- (가축방역) 구제역·AI 등 재난형 가축전염병 유입 차단을 위한 철저한 방역대책 추진
 - 구제역 등 가축질병 백신접종, 농가 예찰·점검 강화 및 소독·물품 지원 확대 등

3 시민과 함께하는 도시형 농축산업 육성

2022년 추진실적

- (곤충생태관 운영) 곤충산업화 연구, 전시체험 프로그램 운영 및 시설개선
 - 관람객 145,247명(9월말), 특별전시 2회(반딧불이, 나비), 실감형 영상체험관 구축
- (도시농업 육성) 시민과 함께하는 소통·배려·협동의 도시농업 공동체 문화 조성
 - 공동체텃밭(25개소), 공영도시농장(360구획), 어린이 체험농장(8개소)
 - 시민체험 양봉장 5개소(참여가족 750가구), 학생 승마체험(941명)
- (농촌체험마을) 농촌 체험관광 활성화를 위한 체험시설 확충 및 시민 체험 지원
 - 도시민 농촌 체험비 지원(11,844명), 농촌체험휴양마을 체험시설 보강(6개소)
- (식생활교육) 학생, 시민들의 건강한 식습관 형성을 위한 교육 강화
 - 식생활교육 운영(10,798명), 워크숍(100명), 건강먹거리 캠페인(240명), 전문가 양성교육(140명)

향후 추진계획

- (곤충산업 활성화) 곤충생태관 시설개선·특별기획전 개최로 관람만족도 제고
 - 관람로 시설개선(포토존 및 관람동선 확대) 및 벽면녹화 조성공사 추진
 - 계절별·테마별 특별전시회 개최 및 곤충 체험프로그램 운영 활성화
- (도시농업 확대) 도심 유휴 공간을 활용한 돌봄·교육·고용 창출의 농업 지속 확대
 - 발달장애인 대상 취업 연계, 고령자 및 아동을 대상으로 한 돌봄형 프로그램 운영
 - 일자리 창출 및 도시재생과 접목한 도심 공실활용 스마트팜 활성화 시범사업 추진
- (농촌체험 활성화) 도시농업 저변 확대를 통한 시민 참여 및 만족도 제고
 - 농촌체험휴양마을의 시민 체험 안전성 강화 및 체험 프로그램 다양화
 - 이웃과 교제하고 힐링하는 도심 속 생활 공감형 도시농업 육성 지원
- (건강 식생활 지원) 시민의 건강, 사회·환경을 고려하는 식생활 교육 내실화
 - 공공급식과 연계한 생애주기별 맞춤형 교육컨텐츠 개발, 전문가 역량 강화

4 내실있는 공공급식 지원 체계 구축

2022년 추진실적

- (건강한 교육환경 조성) 무상급식비 지속적인 확대로 교육격차 완화
 - 성장기 학생들에게 양질의 급식 제공코자 학교 무상급식 지원(159,385명) 및 단가* 인상
 - * 무상급식 단가: 초 3,500원(200원 ↑), 중 4,300원(300원 ↑), 고 4,600원(200원 ↑)
- (식재료 안전성과 공공성 확보) 건전한 식문화 조성과 공공급식 안전망 구축
 - (학교) 농축산물 공동구매 시범사업 확대 및 학교급식업체 지도·점검 등 강화
 - * 공동구매: 곡류(42개교), 축산물(32개교), 급식업체 지도·점검(138회, 297개소), 안전성 검사(19개소, 120건)
 - (기타) 지역친환경농산물 공급확대(어린이집 등 1,175개소, 3,223백만원), 공공기관(17개소, 162백만원), 취약계층(복지관 5개소, 30백만원), 軍 급식(1개소, 625백만원)
- (소통과 협력 확대) 민·관 소통채널 가동 및 기관·부서 등 협업체계 확대
 - 학교급식 운영위원회 5회(전문가, 학부모 등 15명) 및 2개 분과 위원회(각 7명) 내실화
 - 지역 농산물 공공급식 확대를 위한 워킹그룹 운영 / 농업안전전문가 등 10명, 7회

향후 추진계획

- (급식체계 일원화) 학교급식비 통합관리로(친환경급식비+무상급식비) 효율성 제고
 - 친환경 학교급식 식재료 공급비율 순차적* 확대 목표(쌀 100%, 농산물 50%) 추진
 - 학교 무상급식 안정적 지원으로 성장기 학생들의 올바른 식습관 형성 및 영양 공급
 - * 초·특수학교(24년), 중학교(25년), 고등학교(26년) 단계적 예산 확보
- (공공급식 개선·확대) 다양한 계층에 신선하고 안전한 지역 농산물 공급체계 구축
 - 어린이집 및 사립유치원 공급체계 개선 → 농산물 공급량 확대를 위해 물류비 별도 편성
 - 취약계층 먹거리 지원(복지관), 지역농산물 식재료 사용 공공기관 추가 발굴
- (안전성 검사 및 모니터링 강화) 정례 검사 협업체계 구축으로 공공급식 불안감 해소
 - 학교급식 안전성 검사 품목 확대(수산물, 가공식품 추가)로 안전성 강화기준 등 마련
 - 어린이집, 사립유치원 대상 지역친환경우수농산물 공급 전 잔류농약검사로 안전성 확보
- (한발가득 인증 개선) 공공급식에 사용되는 농산물 인증강화로 소비자 신뢰도 제고
 - 생산자 의견수렴 및 로컬푸드 인증제 개선방안 마련을 위한 연구용역 실시('23)

5 선진국형 반려동물 복지환경 조성 및 시설 운영

2022년 추진실적

- (성숙한 반려문화 조성) 동물등록제 내실화 및 펫 에티켓 정착
 - 동물등록 자진신고기간(7~8월) 운영 및 내장형 동물등록 지원사업(3,352마리) 추진
 - 공원, 하천변 등 반려동물 산책이 많은 지역에 반려동물 에티켓 지도요원 10명 순환 배치
- (반려동물 세대 정책조사) 반려동물 양육자 의견수렴을 위한 정책욕구조사 실시(9~10월)
 - 반려동물 양육현황 및 정책수요 파악을 위하여 대면 및 온라인 설문조사 실시
- (반려동물공원 개장) 사람과 동물이 행복한 반려동물 복합 문화공간 조성
 - 유성구 금고동 582 일원 부지 32,166㎡, 건축 2,408㎡/ 218억원(국비 12, 시비 206)
 - (실내) 교육 세미나실, 다목적 강당, 동물행동교육실 (실외) 잔디광장, 동물놀이터, 야외 훈련장
 - '22. 4월 임시 개장, 6월 전체 개장, 하절기 물놀이장 운영 / 누적 3만명 방문
- (동물보호센터 운영) 유실·유기동물 보호여건 개선 및 입양 활성화
 - 입양대기실, 상담실 운영 및 입양홍보를 통한 주인반환·입양률(74%) 전국1위
 - 책임의식 고취 및 가정내 적응을 위한 사전 입양교육 및 사후 문제행동 교정교육 실시
 - 입양비 지원 확대 및 입양선물 꾸러미 증정을 통한 입양 활성화 정책 추진

향후 추진계획

- (동물보호 의식 확대) 사람과 동물이 함께 공존하기 위한 동물복지정책 추진
 - 어린이·반려동물 양육교육, 사회적 약자 반려동물 지원, 동물학대 예방 홍보
- (동물놀이터 확충) 반려동물과 함께 여가를 보낼 수 있는 동물놀이터 조성
 - 일반시민 및 반려인의 이용을 고려한 장소 선정으로 반려동물로 인한 갈등 완화
- (반려동물공원 활성화) 반려동물과 함께하는 여가공간, 문화, 산업지원
 - 반려동물 문화축제 개최, 생명존중 및 펫 에티켓교육, 전문인력 양성 등
- (시민공감대 형성) 반려동물 정책수요에 대한 전문가, 반려인, 일반시민 의견 수렴
 - 반려동물 양육세대와 비반려인 간의 공감대 형성을 통해 사회적 갈등 최소화

3. 교통건설국

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 교통건설국에서는

- 교통사고 사망자 감축과 보행자 중심 정책 등 시민 안전과 삶의 질 향상을 최우선으로 하는 정책추진으로 누구나 안전하고 편리한 교통서비스 제공 노력
- 앞으로도 대전형 MaaS 구축, 교통정보 민간개방, 친환경버스 도입확대, 충청권 광역교통망 건설 등 삶의 질을 높이는 시민공감 교통정책 추진

□ 금년도 주요성과로는

- 국토부 주관 평가「교통안전시행계획^①」 특광역시 2위, 「교통문화지수^②」 17개 시도 3위
 - ① 4단계 상승(6위→2위▲), ② 6단계 상승(9위→3위▲) / 교통사망자 감축성과 주효
 - * 교통사고 사망자 : '18년 대비 △28명(33%↓) / '18년 85명, '19년 73명, '20년 62명, '21년 57명
- 대전교통공사 전환설립 및 교통수단간 통합교통체계 선제적 마련
 - 대전교통공사 출범('22.1.), 통합교통플랫폼(MaaS) 도입 연구용역 추진('22.3.)
- 시민편의 시내버스 이용환경 기반 마련 / 저상버스 360대 운행, 편의시설 보강 등
- 운송물류시설 기반 확충 및 스마트 주차장 관리체계 마련
 - 유성복합터미널건립 건축기본계획수립, 북부권 화물차휴게소 조성계획수립
 - 주차장 통합관리시스템 구축 및 유휴 주차공간 개방·공유로 주차공간 확대
- 충청권 메가시티 광역 및 순환도로망 사업추진 기틀 마련
 - 정림중~사정교 등 6개 사업 총사업비 협의 완료, 유성대로~화산교 예타 추진 등

□ 2023년에는

- 대전교통공사 기능강화 및 공공교통중심 교통체계 구축 박차
 - 타슈 등 3개 기능 사업이관, 통합교통플랫폼 마스(MaaS) 시범서비스 추진
- 시민과 함께하는 보행 행복도시 구현 및 자전거(타슈 시즌2) 이용 활성화
 - 보행교통 개선계획 시행, 공영자전거 확충, PM 안전문화 확산 추진
- 시내버스 기반시설 확충 및 시민편의 정책 추진
 - 친환경버스 도입 확대, 공영차고지·기점지 확충, 시내버스 노선개편 용역
- 운송물류시설 경쟁력 강화 및 시민중심 주차서비스 제공
 - 북부권 화물차휴게소 도시관리계획(변경)용역, 유성복합터미널 타당성조사, 주차장 통합관리시스템 확대
- 광역·순환도로망 사업 추진박차 및 국가계획 반영사업 예타 추진
 - (사업추진) 정림중~사정교 등 6개, (예타) 유성대로~화산교 등 6개 연차별 예타추진

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 안전하고 편리한 시민공감 교통환경 조성
2. 걷고 싶은 보행환경 조성 및 자전거 이용 활성화
3. 시내버스 공공성 및 경쟁력 강화로 이용 서비스 개선
4. 운송물류시설 기반 강화 및 스마트 주차장 관리체계 마련
5. 체계적인 간선도로망 확충 및 시민 안전 도로·지하관리

1. 안전하고 편리한 시민공감 교통환경 조성

- ▷ 과학과 첨단시스템을 접목한 교통시설물 확충으로 교통소통 및 서비스 제고
- ▷ 교통안전시설 확대와 사고 위험지역 개선으로 교통사고 없는 안전도시 조성

1] 누구나 안전하고 편리한 교통정책 추진

2022년 추진실적

- (공공교통 혁신전략 추진) 공공교통 컨트롤타워 및 통합교통서비스 기반 구축
 - 대전교통공사 출범('22.1) 및 3개 기능 사업기관 TF운영, 통합교통플랫폼 마스(MaaS) 용역('22.3)
- (교통데이터 관리) 정보수집 장치에 축적된 데이터 재가공, 대시민 교통정보 제공
 - 교통데이터웨어하우스(DW) 운영·관리, 상습 지·정체구간 분석 등 데이터 분석 수행
- (광역교통시설부담금) 광역교통시설 등의 건설 및 개량을 위한 재원으로 활용
 - 부과액 : 약 78억원(28건) / 도시개발사업, 주택건설사업, 재개발·재건축 등 사업주에 부과
- (승용차요일제 운영) 공공교통이용 출퇴근 생활화로 시민편의 증진 및 교통혼잡 완화
 - 참여자 인센티브 제공 / 자동차세 10% 감면, 공영주차장 50% 할인
 - 승용차요일제 홍보 및 참여방법 간소화로 시민 참여분위기 조성 / 홈페이지, 홍보물 배부 등

향후 추진계획

- (대전교통공사 기능강화) 시민체감 교통서비스 제공 및 공공교통 중심 교통체계 확립
 - 대전교통공사 기능강화를 위한 업무기관 / 교통약자이동지원센터, 타슈, 교통문화연수원
 - 대전형 MaaS 연구용역 추진('22년 12월 限) 및 시범서비스 추진('23년 상반기)
- (장기비전 제시) 트램 도입 등 교통여건 변화에 따른 합리적인 교통정책 수립
 - 도시교통정비 기본 및 중기계획 수립, 「ITS 기본계획 수정 및 보완」 고시
- (승용차요일제 운영 개선) 이용자 편리성 향상 및 효율적인 운영 도모
 - 차량번호인식 CCTV(방범용) 시스템 연계 「승용차요일제 이행확인시스템 고도화」
 - 요일제 홈페이지(반응형 웹) 고도화 및 관리자 운영시스템 개선(노후 서버교체 등)

② 『교통사고 사망자 제로화』 안전도시 조성

2022년 추진실적

- (교통안전 환경개선사업) 안전한 교통환경 조성으로 교통사고 예방
 - 보호구역 개선사업 / 안전시설물 정비(26개소) 27억 원 / 어린이(24개소)·노인(2개소)
 - 어린이보호구역 강화사업 111억 원 / 무인단속카메라(129대), 교차로 종합 정비(132개소)
 - 보호구역 유지관리사업 4억 원(5개구 배분) / 노후 및 파손된 안전시설 정비
 - 고령운전자 운전면허반납 지원 1.8억 원 / 1,774명 * 교통카드(10만원) 지원
- (교통안전 위험지역 개선) 교통사고 발생지점 구조개선 및 교통안전시설물 설치
 - 교통사고 잦은 곳 개선(7개소) 20억 원 / 상습교통정체구간 개선(15개소) 16억 원
 - 위험도로 구조개선(3개소) 11.6억 원 / 회전교차로 설치(2개소) 5.8억 원
 - 횡단보도 집중조명(626개) 및 교차로 조명탑(37개) 설치 30.8억 원

향후 추진계획

- (교통안전 환경개선사업) 교통약자 보호 및 교통사고 사전 예방
 - 보호구역 개선사업 / 안전시설 정비(82개소) 36억 원 / 어린이(71개소)·노인(11개소)
 - 어린이보호구역 강화사업 30억 원 / 교통신호기 등(150대)
 - 보호구역 유지관리사업 4억 원(5개구 배분) / 노후 및 파손된 안전시설 정비
 - 고령운전자 운전면허반납 지원 2.5억 원 / 2,500명
- (교통안전 위험지역 개선) 교통사고 잦은 곳 등 교통시설 개선
 - 교통사고 잦은 곳 개선(7개소) 14.3억 원 / 상습교통정체구간 개선(5개소) 3.5억 원
 - 위험도로 구조개선(4개소) 17.1억 원 / 회전교차로 설치(1개소) 2.8억 원
 - 횡단보도 집중조명(200개) 및 교차로 조명탑(12개) 10.8억 원

③ 미래 첨단교통수단 대비 도로인프라 구축 및 체계적 관리

2022년 추진실적

- (도심항공모빌리티^(UAM) 환경 진단) UAM 관련 기술·정책동향 파악* 및 대응
 - * 대전세종연구원 위탁과제 추진완료('22.8.)
- (첨단교통관리시스템 구축) 효율적인 도로관리 및 교통여건 변화에 신속 대응
 - ITS 고도화 및 자율주행 기반구축 사업과 병행 추진
 - 스마트신호제어(70개 교차로), 돌발상황검지시스템(2식, 둔곡·오봉터널), 영상검지기(VDS) 40개소, 노변기지국(DSRC-RES) 62개소, 교통정보 홈페이지 반응형으로 개선

- **(교통정보 시설물 확충 및 개선)** 이용자 편의증진 및 공공교통 정보제공 강화
 - 버스정보안내단말기 설치(153개소 / 신규 58, 교체 89, 이설 6), 도로전광표지판 교체(4개소)
 - 교통정보 현장장비(2,234대) 및 센터 장비(97대) 상시 모니터링 등 최적 상태 운영
 - 버스정보안내시스템(BIS) 노후장비 교체 / 서버 2대, 컴퓨터망 전환장치 2대
- **(무선통신 교통신호 제어시스템 구축)** 첨단 교통인프라 구축 및 운영 효율성 향상
 - 유선통신 교차로를 무선 통신방식으로 변경(1,445개소) / 전체(1,639개소)의 88%
- **(상습정체구간 교통신호체계 점검 및 조정)** 원활한 교통흐름 유도로 시민편의 증진
 - 시, 경찰청, 도로교통공단 합동 현장점검 / 출·퇴근 시간대 정체구간(28개소)
 - 장대네거리, 삼천교네거리 등 7개소 신호시간 재조정 완료 / 잔여 21개소 추가 조정
 - 도안동로「2단(스테거드식) 횡단보도」확대 운영(2개소) / 옥녀봉네거리, 옥녀봉삼거리

향후 추진계획

- **(스마트신호제어 시스템 확대 구축)** 상습 지정체 구간 및 교차로 교통흐름 개선
 - 최적신호 현장적용을 위한 단계적 시스템 확장으로 안전사고 예방 강화
 - 스마트신호제어(60개 교차로), 교통정보 수집장비 기능 고도화(75개소) 등
- **(신호정보 민간개방 확대)** 신호정보 실시간 개방으로 시민체감 교통서비스 제공
 - 교차로 꼬리물기·급가감속 예방으로 교통흐름 확보 및 교통사고 예방, 운전자 편의도모
 - 대상교차로 : 유등로 등 6개축 138개, 제공정보 : 전방 교차로 교통신호 잔여시간
- **(모빌리티 통합관제센터 구축)** ITS 센터 이전 및 시스템 고도화로 운영 효율성 향상
 - 스마트도시통합센터 및 市 ITS 상황실 장비를 대전교통공사의 「대전 모빌리티 통합관제센터」로 이전 및 센터환경 개선 / ~ '23.4
 - 규모 : 센터면적 492㎡ / 상황실 265㎡, 장비실 등 227㎡
- **(교통정보 시설물 확충 및 운영)** 이용자 편의증진 및 공공교통 정보제공
 - 버스정보안내단말기 설치(120개소 / 신설 40, 교체 80), 노후 도로전광표지판 교체(4개소)
- **(합리적인 신호체계 재정비)** 주요 간선도로 교통여건 변화에 따른 교통신호 최적화
 - 유·출입 교통량 추이에 따른 교통신호체계 조정으로 원활한 소통 확보
 - 읍내네거리, 용전네거리 등 상습정체구간 21개소 신호체계 변경 운영

2. 걷고 싶은 보행환경 조성 및 자전거 이용 활성화

- ▷ 보행자 중심의 도로시설 개선으로 교통안전 확보 및 보행 친화도시 구현
- ▷ 자전거(타슈) 및 PM을 포함한 통합서비스 제공으로 공공교통 이용 활성화

1] 시민과 함께, 걷고 싶은 보행교통 기반 마련

2022년 추진실적

- (안전속도 5030 시행) 차량 속도제한으로 교통사고 감소 / '21.4.17. 전국시행
 - 중점 홍보: 청사 LED전광판, 언론, 현수막, 도시철도 모니터, BITVMS 표출, 거리캠페인 등
 - 시행 효과: 보행사망 △3명(12%↓), 사고 △111건(3%↓) * '21.4.17~'22.3.31 전년 동기대비
- (교통문화운동 확산) 선진교통문화 도시 '행복대전' 조성
 - 교통안전지킴이 배치(75개교 156명), 교통문화교실(377개소), 교통안전교육 등(3개 사업, 9백만원)

향후 추진계획

- (안전속도 5030 개선) 사고위험 없는 대로변 어린이보호구역 속도상향 시범운영
 - 어린이보호구역 제한속도 상향(4차선 이상 30→50km/h) 시범사업 확대추진 / 7개소
- (보행교통 개선계획 시행) 보행자 중심 유동인구 증대 및 지역경제 활성화 도모
 - 보행환경 과제별 추진계획 수립 등 사업추진 준비(사업담당 부서 + 자치구)
 - 이동 편리성, 보고 즐길 수 있는 지역 특성을 고려한 걷고싶은 거리조성으로 보행 활성화

2] 보행자 중심의 안전한 보행환경 조성

2022년 추진실적

- (보행환경 조성사업) 보행자 중심의 도로시설 개선으로 교통안전 확보
 - 둔산동 등 2개소 보행환경 개선사업 추진(16억 원) / 지방이양 전환사업
 - 월평동 등 2개소 보행자 우선도로 조성사업 준공(8억 원) / 국·구비 50%
- (개인형이동장치 안전관리) 안전한 이용문화 홍보 및 기반시설 정비
 - 개인형이동장치(PM) 주차존 917개소 설치 (4.5억 원) / 시비 100%
 - 공유킵보드 업체와 이용자 안전교육 홍보 협력 협약체결

향후 추진계획

- (안전한 보행환경조성) 타임월드 일원 보행환경개선사업 1개소(계속) 12억 원('23년)
- (개인형이동장치 민관협력) 안전한 이용문화 확산을 위한 민·관 협력체계 구축

③ 자전거 인프라 개선 및 이용 활성화 도모

2022년 추진실적

- (타슈 시즌2 공영자전거 도입) 기존 노후 시스템 불편사항 개선과 위치기반 자전거 대여소 확충 등으로 시민 편의 증진 (타슈 시즌2 2,500대 · 대여소 1,150개소 운영)
 - 1시간 이용 무료 및 스마트폰 앱을 통한 대여 · 반납 간편화로 근거리 교통 편의 제공
 - * 전년 동기(1~9월) 대비 이용건수 2.65배 ↑ / 401,890건 → 1,064,597건
- (자전거 도로망 정비) 16개소, L=15.6km, 22.6억 원
 - 자전거 전용도로, 하천 자전거도로, 간선 자전거도로 및 생활권 자전거도로 등 정비

향후 추진계획

- (자전거 이용 활성화 계획수립 용역) 자전거 이용 활성화 계획(5개년) 수립으로 이용자 안전과 편의도모 및 교통 · 환경 · 주차난 등 도시문제 개선('23.2~11. / 24억 원)
- (타슈 시즌2 공영자전거 확충) 이용자 불편사항 개선 및 자전거 부족 해소
 - 기존(시즌1) 자전거 QR단말기 부착 운영 : 2,500대('23.상반기)
 - 타슈 시즌2 자전거 2,500대 추가배치('23.하반기), 대여소 350개소 추가 구축
- (자전거 도로망 정비) 37개소, L=31.88km, 58.2억 원
 - 자전거 전용도로, 하천 자전거도로, 간선 자전거도로 및 생활권 자전거도로 등 정비

④ 교통약자 이동서비스 향상 및 교통문화연수원 운영

2022년 추진실적

- (교통약자 이동권 강화) 교통약자 이동 편리성 향상 및 복권기금 확보
 - 특별교통수단 4대 교체(총96대), '23년도 복권기금 110억원 확보 / '22년 대비(106억) 3.8% 증액
- (교통문화연수원 탄력적 운영) 코로나19 상황에 따라 집합·비대면 교육 병행
 - 교육인원 : 32,291명 / 운수종사자 9,127명, 안전체험 23,164명
 - 여객신규 · 보수교육, 법령위반자 교육 : 집합교육, 비대면 화상교육 병행

향후 추진계획

- (이동편의 증진) 특별교통수단 등 활성화로 교통약자 이동권 보장
 - 특별교통수단 구입(16대), 바우처택시 운영 활성화 / 개인택시까지 확대
- (교통문화연수원 운영) 교통안전체험교육 시설개선
 - 실내·외 교육전시물 수선, 야외체험장 꼬마열차 선로 보수 등

3. 시내버스 공공성 및 경쟁력 강화로 이용 서비스 개선

- ▷ 미래교통 및 도시환경에 부응하는 시내버스 정책 패러다임 재정립
- ▷ 시내버스 데이터 기반의 시스템 구축을 통한 시민 이용 편의 증진

① 시내버스 편의성·안전성 확보를 통한 승객창출

2022년 추진실적

- (편의성 개선) 교통약자 이동편의 증진을 위한 저상버스 도입 확대
 - 친환경·저상버스 도입(46대) / 총 505대 도입, 현재 360대 보유
- (안전성 확보) 주기적인 시내버스 점검을 통한 안전사고 예방
 - 상반기 안전점검(4월), 하절기 수소·CNG버스 특별안전점검(5~7월)
- (방역 강화) 이용객 안전 확보를 위한 지속적인 시내버스 방역 추진
 - 전문방역업체 활용 방역소독(1~6월), 운송사업자 자체방역으로 전환(7월~)
- (승객 창출) 언론사와 함께하는 버스 이용 홍보 및 모니터단 활성화
 - 市·업체·언론사 공동기획 홍보(6월~), 시민모니터단(125명) 평가 강화
- (제4차 대중교통계획 수립) 대중교통정책에 대한 기본방향 및 목표설정
 - 업체선정(5월), 용역추진('22.5.~'23.4.) / 착수보고(6월), 자문회의(7월)

향후 추진계획

- (이용환경 개선) 이용객의 불편을 최소화하기 위해 서비스 개선 노력
 - 교통약자 및 출·퇴근 이용객 편의 위해 B1노선에 2층 전기저상버스 도입(2대) / 11월
 - 교통약자 저상버스 예약시스템 구축(예약 전송→운수종사자 승·하차 지원) / '23. 3월
 - 시내버스(1,015대)의 70%(711대) 저상버스로 교체(~'26년), 대폐차시 저상버스 도입 의무화
- (사전점검 및 예방) 일제점검 및 모니터단 활동으로 안전사고 예방 총력
 - 하반기 일제점검(10월), 2023년 상·하반기 일제점검 및 하절기 특별안전점검 실시
 - 시민모니터단 운영을 통한 시내버스 불편민원 수렴 및 개선으로 서비스 제고
- (만 70세 이상 버스비 무료화) 원활한 사업추진을 위해 사전절차 이행
 - 조례제정, 사회보장제도 신설협의요청(복지부) 및 예산 확보 / '23년 하반기 시행 예정
- (제4차 대중교통계획 수립) 대중교통계획 및 연차별시행계획 수립('22.~'26.)
 - 용역추진('22.5.~'23.4.) / 중간보고('22.12.), 최종보고('23.3.), 용역준공('23.4.)

② 준공영제 지속적 보완으로 투명성 및 책임성 강화

2022년 추진실적

- (준공영제 제도보완) 시내버스 정책 변화 대응을 위한 조례 일부개정
- 상위법령 개정 반영, 업체 재무건전성 확보 및 관리감독 강화 중점(8월)
- (업체 경영개선) 재무구조 개선 컨설팅으로 경영 합리화 및 투명성 확보
- 재무개선 협조요청(3월), 경영평가 지표반영(4월), 업체 점검(5월~)
- (공영제 타당성 용역) 용역착수('21.12.), 용역준공('22. 6.)
- 합리적인 공영제 도입을 위한 제반사항 마련 및 기초 자료로 활용
- (시내버스 교통카드 전면시행) 운영비용 절감 및 수입금 관리 투명성 확보
- 시민제도·중점홍보(7~9월), 현금수입금함 철거(9월~), 본격 시행(10월~)
- (서비스 향상) 시민 만족도 증진 및 재무건전성 유도를 위한 경영·서비스평가 실시
- 시내버스 서비스평가 및 대중교통 운영자 경영·서비스평가 용역 추진(4~11월)

향후 추진계획

- (준공영제 운영지침 개정) 노선 운행관리 개선 등 운영 효율화 확보 중점
- (공영제 도입 검토) 시내버스 일부노선 공영제 도입여부 판단
- (버스이용 활성화) 시민과 버스업체가 함께하는 승객 창출 시책 추진
- UCC 공모전 및 버스-타 선발 이벤트, 노사정이 함께하는 자원봉사 추진 등
- (업체 경영개선) 재무구조 개선 컨설팅으로 경영 합리화 및 투명성 확보
- (서비스평가 개선) 시민 안전 및 만족도 평가지표 개선으로 서비스 강화

③ 정시성 확보 및 환승 연계를 통한 편리한 버스노선 관리 강화

2022년 추진실적

- (신규개발지 노선신설 및 조정) 도시개발 등 변화하는 교통수요 반영
- 동중양로 도로개설에 따른 학생·주민 등 교통서비스 확대(103번)
- 산서로 도로개설에 따른 노선조정(33번), 대전~세종 간 교통편의 증진(1002번)
- (충청권 광역철도 연계 환승체계 구축) 시내버스 노선개편 용역 추진('21.~'23.)
- 광역철도 역사와 상호연계, 중복완화를 위한 시내버스 노선개편(안) 마련 / 1·2차 중간보고
- (대중교통 노선분석시스템 활용) 빅-데이터 활용한 교통수요 예측·분석으로 노선조정·신설
- 구암동기점지 조성 및 신규도시개발에 따른 노선 시뮬레이션(17개 노선)

- (정시운행 강화) 버스운행관리시스템(BMS) 활용한 운송질서 확립 및 편리성 확보
 - 조발·지연출발 관리 및 미운행 버스 행정처분(과징금 부과)을 통한 정시성 향상
 - BMS 활용한 출발시간 준수율 향상 / 92%('20.) → 97%('21.) → 99%('22.)

향후 추진계획

- (노선신설 및 조정) 산업단지 및 타 대중교통 연계 조정
 - 국제과학비즈니스벨트(신동·둔곡지구) 노선 신설(첨단2번 / '22.11.)
 - 도시철도 1호선 및 타 대중교통 수단과의 연계 환승 구축(601번 / '22.11.)
 - 시내버스 증차를 통한 노선신설 및 조정 추진
- (충청권 광역철도 연계 환승체계 구축) 시내버스 노선 개편 용역 추진('21~'23)
 - 노선개편용역 통한 통행패턴 분석, 환승거점 운영, 기반시설 확충, 도로구조개선 등

4] 시내버스 기반시설 확충 및 편의시설 환경조성

2022년 추진실적

- (공영차고지 등 확충) 안정적인 시내버스 운행을 위한 기반시설 조성
 - (차고지) 삼정동 182면(30,348㎡) 조성 / '21~'24년, 247억원(국 73, 시 174)
 - * 개발제한구역관리계획 국토부 승인 신청(6월) / 도시계획 기반시설(자동차 정류장)결정 완료(8월)
 - 기본 및 실시설계용역 추진(8월~) / 사업수행능력평가 및 업체선정 중(건설관리본부)
 - (기점지) 구암동 28면(5,300㎡) 조성 / '18~'22년, 140억원(국 32, 시 108)
 - * 사업완료('22.4.), 대부사용허가('22.4., 시→버스운송사업조합)
- (편의시설 등 환경조성) 시내버스 이용객 편의증진 위한 시설개선
 - (유개승강장) 1,803개소, 8.3억원 / 신규(3.8), 유지관리(3.4) 등
 - * (신규) 유개승강장(37개소) 및 내부조명(213개소) 설치 완료 / ~9월
 - * (관리) 노면표시 정비 198면(6월), 승강장 청소(1,623개소) 등 완료(~9월)
 - (공영차고지·기점지) 총 7개소(공영차고지 4, 기점지 3), 정비·관리 1.3억원
 - * (교체) 원내동 냉·난방기 교체공사 완료(6월) / (관리) 시설개선 등 수시 유지관리(연중)

향후 추진계획

- (공영차고지 및 기점지 지속 확충) 연차별 조성계획 차질 없이 수행
 - ('22년) 동구 삼정동 GB관리계획 국토부 심의 및 승인 완료, 기본 및 실시설계용역 착수
 - ('23년) 기본 및 실시설계용역 완료, 토지보상 추진
- (편의시설 등 환경개선) 지속적인 시설개선으로 안전한 시내버스 환경 제공
 - ('22년) 유개승강장(8개소) 및 전용정차구간 노면 정비(35면), 온열의자 설치(14개)
 - ('23년) 조명·정차구간 노면 정비, 온열의자(75개소), 공영차고지·기점지 내진보강 등

4 운송물류시설 기반 강화 및 스마트 주차장 관리체계 마련

- ▷ 유성복합터미널 건립 및 화물차 휴게소 조성으로 교통 기반 마련
- ▷ 운송사업 경영지원, 안전한 자동차 관리와 편리한 주차환경 조성

1 운송 인프라 구축 및 물류 경쟁력 강화

2022년 추진실적

- (유성광역복합환승센터 조성) 시외버스·BRT·도시철도 등 다양한 교통수단 간 연계 및 환승이 가능한 대전·세종권 교통 허브 구축
 - 유성구 구암동 일원(102천㎡) / 복합터미널, BRT환승센터 등
 - 유성복합터미널 건축기본계획수립('22.10.), BRT 환승센터 준공('22.2.)
- (화물차 공영차고지/휴게소 조성) 화물자동차 불법 주·박차 해소
 - 임시(공영)차고지 조성: 대덕구 상서동 일원(5천㎡), 주차 및 관리시설 / 4억 원
 - 지장물 이전 보상 및 개발행위허가 신청('22.3.), 설계준공('22.6.), 공사착공('22.8.)
 - 북부권 화물차휴게소 조성: 대덕구 신일동 일원(53천㎡), 주차·휴게·주유시설 등 / 264억 원
 - 대체부지 검토('22.2.), 조성계획 수립('22.4.) 물류기본계획 반영('22.5.)
- (물류경쟁력 제고) 물류정책 중장기 계획 수립 및 화물운송사업 안전 도모
 - '22년도 지역물류시행계획 수립('22.9.), 제4차 물류기본계획('22~'31) 수립 용역('21.5.~'22.5.)
 - 물류창고 방역 안전점검(4회), 불법 밤샘주차 단속(월 1회 이상 / 과징금 부과 437건)

향후 추진계획

- 유성광역복합환승센터 및 북부권 화물차 휴게소 조성사업 단계적 추진
 - 유성복합터미널 행정안전부 타당성조사('23.6.), 설계·시공 일괄 공모('23.11.)
 - 북부권 화물차휴게소 민간투자사업계획 수립('22.12.), 도시관리계획(변경) 용역('23.4.)
- (체계적 물류정책 수립) 물류정책 연간 시행계획 수립 및 화물운송질서 확립
 - '23년도 지역물류시행계획 수립('23.3.), 물류시설 안전점검·관리(수시)
 - 화물운송 불법행위 특별단속(2회) 및 신고포상금제 운영, 화물차 안전관리 실태점검(53개사)

2 코로나 극복 택시업계 지원 및 맞춤형 교통서비스 제공

2022년 추진실적

- (코로나 긴급지원) 택시운수종사자 재정 및 코로나 방역 지원
 - (재정) 택시운수종사자 재난지원금 지원(7,055명, 11,640백만 원)
 - (방역) 택시업계 방역물품 지원(마스크 198,500매)

- (종사자 및 업계 경영지원) 개인택시면허 양수지원 및 운수종사자 근속 장려
 - 개인택시면허 양수 이차보전 및 신용보증료 지원(107명, 195백만 원)
 - 일반택시운수종사자 근속지원(617명, 370백만 원) 및 보험료 지원(2,487명, 198백만 원)
 - 유가보조금, 카드결제 수수료, 콜 수수료, 통신비 등 지원(15,067백만 원)
- (서비스 향상) 수요응답형 택시 운영 등 택시 서비스 제고
 - 대중교통 소외지역 주민을 위한 공공형 택시 운행(268명, 100백만 원)
 - 택시업체 서비스 평가 우수업체 인센티브 지원(10개사, 70백만 원), 택시 승차대 정비(10개소)
- (운송원가 반영) 물가상승 반영을 위한 택시 운송원가 산출 및 요금체계 조정 용역발주'22)

향후 추진계획

- 여객 운송질서 확립 및 택시업계 영업환경 개선
 - 2023년 택시업체 서비스 평가 용역 및 택시 우수업체 인센티브 지원
 - 택시회사 법규이행실태 점검 및 택시 운행질서 위반행위 점검(연2회)
- 교통소외 지역 주민의 교통복지 향상을 위한 공공형 택시 이용자 확대 발굴
 - 이용자 편리성 제고를 위해 운행대상, 운행지역, 이용요금 등 수정 운영
- 택시 운송원가 산출 및 요금체계 조정 용역결과에 따라 택시요금 조정 검토

3 자동차 운송질서 확립 및 안전관리 체계구축

2022년 추진실적

- (전세버스 및 렌터카 관리) 자동차 안전관리 및 사업자 등록기준 실태점검
 - 전세버스 안전점검 및 사업자 등록기준 준수여부 확인(35개사, 867대)
 - 전세버스기사 소득안정자금(1,964명, 3,276백만 원) 및 천연가스 유가보조금(285건, 52백만 원) 지원
 - 렌터카사업자(주사무소) 운영 및 안전관리 실태점검(47개사, 10,075대)
 - 렌터카 자동차결함 리콜 미실시차량 점검 및 조치촉구(47개사, 1,494대)
- (자동차 안전관리) 자동차 검사 강화 및 불법이륜차 일제단속 추진
 - 자동차 종합검사지정정비사업자 합동점검 실시(42개사) / 시정권고 35건, 행정처분 2건
 - 대전경찰청 등 유관기관 합동 불법자동차 단속(3회, 33건), 이륜차 단속(23회, 159건)
- (건설기계 관리) 임대차 계약제도 정착 등 건설현장 질서 확립
 - 건설기계 임대차계약 이행여부 실태점검(68개소, 57건 조치)
 - 대여대금 체불근절, 사용시간 준수 등 현장지도 및 계도(339건)

향후 추진계획

- (여객사업 안정적 도모 및 시민서비스 증대) 전세버스 및 렌터카 안전·실태관리
 - 전세버스 안전기준, 운수종사자 관리사항, 사업자 운영실태 점검 (35개사, 867대)
 - 렌터카사업자 주사무소 및 영업소 운영관리, 대여약관 준수여부 확인 (42개사, 2,550대)
- (자동차 질서 확립) 자동차 종합검사 확립 및 불법자동차·이륜차 근절 대책 추진
 - 자동차 종합검사지정정비사업자 지도점검(45개소, '22.12.)
 - 유관기관 합동 불법자동차 일제단속 추진(연 2회, 시·구·경찰청·교통안전공단)
 - 이륜차 배달대행업체 계도, 운전자 안전의식 고취 및 홍보 강화, 시민신고 확대
- (건설기계 임대차계약 질서 확립) 분기별 실태조사 및 홍보·계도 지속 추진
 - 표준계약서 사용여부, 대여대금 지급 등 점검 및 홍보·계도(정기 / 연 4회, 수시 / 민원 발생 현장 등)

4 스마트 주차장 관리체계 마련 및 시민중심 주차단속 서비스 지원

2022년 추진실적

- (주차장 통합관리시스템 구축) 공영주차장의 효율적 관리와 주차편의 제공
 - 주차장 통합관리를 위한 표준프로그램 개발 및 현장 시설물 설치
 - 노외주차장 구축사업 추진(9개소) 및 스마트 노상주차장 기능개선 실시
- (주차공간 확대) 공영주차장 조성 및 유희 주차 공간 개방·공유로 주차난 해소
 - 생활 SOC복합화(3개소, 1,701백만 원) 및 주거지 주차장(6개소, 4,950백만 원) 조성
 - 주차장 시설개선비, 운영보전금 지원 등 유희 주차공간 개방·공유(45개소)
- (주차문화 정착) 불법 주정차 근절로 교통사고 예방 및 안전한 보행환경 조성
 - 어린이보호구역 집중단속(18,902건), 주차질서 확립 시민의식 개선 홍보(12회)
 - 불법주정차 단속·허용 구간 공간정보 DB구축 및 공공데이터 개방 추진(493개소)

향후 추진계획

- (주차장 통합관리시스템 확대) 스마트 주차정보시스템 확대 추진(노상 40개, 노외 3개)
- (주차공간 확충) 생활 SOC복합화 및 주거지주차장 조성(6개소/계속1, 신규5)
- (시민중심 서비스) 불법주정차단속 통합 사전알림서비스 지속 추진
- (안심 주차번호) 차량에 남기는 전화번호를 대신한(QR코드활용) 다이렉트콜 서비스 제공

5. 체계적인 간선도로망 확충 및 시민 안전 도로·지하관리

- ▷ 도심권 순환도로 및 광역도로 개설 추진으로 체계적인 간선도로망 확충
- ▷ 시민안전, 시민편의를 최우선하는 도로시설물 유지관리로 교통복지 구현

1 지역 균형발전을 위한 간선도로망 확충

2022년 추진실적

- (광역도로망) 충청권 메가시티 광역도로망 구축(7개 노선, 34.9km, 7,979억 원)
 - 「대덕특구~금남면 도로개설(8.1km, 1,766억 원)」 국가계획 반영('21.7.)
 - 「와동~신탄진동 도로개설(7.4km, 1,531억 원)」 국가계획 반영('21.7.)
 - 「서대전IC~두계3가 도로확장(5.5km, 603억 원)」 공사 추진(~ '24.12.)
 - 「경부고속도로 회덕IC(0.8km, 904억 원)」 공사 착공('22.4.)
 - 「신탄진휴게소 하이패스IC(0.1km, 59억 원)」 도로공사 총사업비 협의 완료('22.4.)
 - 「비래동~와동 도로개설(5.3km, 1,202억 원)」 국가계획 반영('21.7.)
 - 「사정교~한밭대교 도로개설(7.7km, 1,914억 원)」 국가계획 반영('21.7.)
- (순환도로망) 대전도심권 순환도로망 확충(5개 노선, 14.8km, 6,122억 원)
 - 「유성대로~화산교 도로개설(3.7km, 1,594억 원)」 예비타당성조사 추진(~'23.상반기)
 - 「정림중~사정교 도로개설(2.4km, 954억 원)」 기재부 총사업비 협의 완료(~'22.4.)
 - 「산성동~대사동 도로개설(2.9km, 1,680억 원)」 국가계획 반영('21.7.)
 - 「대덕특구 동측진입로 개설(1.3km, 1,044억 원)」 기재부 총사업비 협의 완료(~'22.4.)
 - 「문평~신탄진 도로개설(4.5km, 850억 원)」 기본 및 실시설계 추진(~'24.3.)

향후 추진계획

- (광역도로망) 3개 노선 사업추진, 4개 노선 예타추진
 - (사업추진) 「서대전IC~두계3가」 공사, 「회덕IC」 및 「신탄진휴게소 하이패스IC」 보상·공사
 - (예타추진) 「사정교~한밭대교」 등 국가계획 반영 4개 노선 연차별 예타 추진
- (순환도로망) 3개 노선 사업추진, 2개 노선 예타 추진
 - (사업추진) 「정림중~사정교」 보상·공사, 「대덕특구 동측진입로」 및 「문평~신탄진」 설계 추진
 - (예타추진) 「유성대로~화산교」, 「산성동~대사동」 연차별 예타 추진

2 365일 안전을 최우선하는 도로시설물 관리

2022년 추진실적

- (안전한 도로시설물 구축) 교량·터널 안전점검 및 구조물 개량 등
 - 교량터널 안전점검(3~12월, 375개소, 28억 원), 교량 보수보강(4~12월, 15개소, 50억 원)
 - 지하차도 시설개선(4~12월, 5개소, 17억 원) 및 조도개선(5~12월, 6개소, 21억 원)
- (보행안전 및 환경개선) 한전 지중화사업(5.89km) 추진
 - 대전로(1.5km 정산중), 대종로(1.64km 공사중), 신탄진로(0.9km 설계중), 정림로(1.85km 설계중)
 - 2023년 한전 지중화사업 대상지 신청(7월) : 동대전로(1.48km / 트램노선)
- (공공 시설물 관리) 도로, 교량 및 터널 등 연중 상시 관리
 - 도로 619km, 교량 230개소, 터널(지하차도) 65개소, 옹벽 및 절토사면 60개소 등
 - 여름철(6~9월) 태풍·호우 대비 상황실 운영 / 예찰 및 침수피해 긴급대응·복구
- (공동구 유지관리) 둔산공동구(7.16km) 점검을 통한 원활한 전기·수도·통신 공급
 - 재난대비 상시훈련(연 1회), 안전점검의 날 추진(매월 4일), 재난 위기징후 점검(매주), 관리·운영 지도점검(상·하반기), 국가안전대진단(10.07.)

향후 추진계획

- (안전한 도로시설물 구축) 보행안전시설 확충 및 지속 가능한 시설물 관리
 - 안전한 보행권 확보를 위한 보도정비, 무단횡단방지시설 등 시설 확충 지속
 - 교량 및 터널 등 안전점검, 노후 지하차도 시설 및 조도개선 추진
- (보행안전 및 환경개선) 한전 지중화사업 지속 추진
 - 대전로, 대종로, 신탄진로, 정림로 지중화사업 추진 : L=5.89km, '19.1.~'24.12.
 - 2024년도 지중화사업 계획수립 및 사업대상지 발굴 / 원도심 상권 전선로 지중화
- (공공 시설물 관리) 도로, 교량 및 터널 등 유지관리 지속 추진
 - 2023년 도로시설물 안전 및 유지관리계획 수립·시행
 - 동절기(11월~익년 3월) 도로 제설대책 상황실(비상근무) 운영 및 신속한 제설작업
- (공동구 유지관리) 둔산공동구 안전관리 및 운영실태 지도점검 지속 추진
 - 유관기관(상수도사업본부, 한국전력공사, KT, 소방, 경찰, 군부대 등) 합동 재난대응 안전한국훈련 추진(11.15. ~ 11.16.)

3 시민이 편안한 지하안전 등 기반 구축

2022년 추진실적

- (지하안전관리) 지하시설물 관리기관 안전관리 협력체계 구축 등
 - 지하시설물 10종, 22개 관리기관·부서 협력체계 구축 / '21. 3.
 - 상반기 지하안전평가 전문기관 실태조사 실시(8개사) / '22. 3
 - 지하사고조사위원단(인력풀) 구성(전문가 29명, 2년) / '22. 5.
 - 상반기 지하시설물 안전관리 협력체계 회의(대면) / '22. 6.
 - 분기별 지하안전평가 협의내용 이행조사(1~3분기) / '22. 3. ~ 8.
- (지하시설물 관리) 시민 안전을 위한 지하시설물 관리 철저
 - 중앙로지하도상가 상반기 정기안전점검 실시 / '22. 4. (10백만원)
 - 중앙로지하도상가 시설개선 공사 추진 / '22. 7. ~ 11. (81백만원)
 - 코로나 피해 지하도상가 소상공인 지원 : 66.8억(역전 12.5억, 중앙로 54.3억) / '20. ~ '22.

향후 추진계획

- (지하안전관리) 지하안전관리계획 수립 및 지하시설물 관리기관 상호협력 등
 - 2023년 지하안전관리계획 수립 / '22. 12.
 - 하반기 지하안전평가 전문기관 실태조사 실시 / '22. 11.
 - 하반기 지하시설물 안전관리 협력체계 회의 / '22. 11.
- (지하시설물 관리) 노후시설물 보수·보강 성능 복원 및 안전점검 등
 - 중앙로지하도상가 하반기 정기안전점검 실시 / '22. 10. (10백만원)
 - 중앙로지하도상가 지하공동(空洞)조사 실시 / '22. 10. (18백만원)
 - 중앙로지하도상가 보수·보강 및 정밀안전진단 실시 / '23. (200백만원)
- (건설현장 안전관리) 안전사고 예방 홍보콘텐츠 제작 및 관련기관(부서) 안내
- (기반시설 관리계획 수립) 기반시설의 체계적인 유지관리와 성능개선 도로 지속가능한 기반시설 관리 기본법에 따른 관리계획 수립(5년 단위) 및 관리
 - ※ 우리시 관리대상(7종): 도로, 철도, 상수도, 하수도, 공동구, 하천, 저수지

4. 철도광역교통본부

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 철도광역교통본부에서는

- (광역교통망 구축) 도시철도, 충청권 광역철도, 광역 BRT와 연계한 대전 중심 광역교통 네트워크 구축
- (도시철도 종합계획 수립) 도시철도 중심 대중교통체계 개편을 위한 도시철도건설 중·장기 그랜드 플랜 수립

□ 금년도 주요성과로는

- 도시철도 중심 대중교통체계 개편을 위한 도시철도 2호선 트램 건설 추진
 - 트램차량 정거장(10개소) 추가, 트램 속도향상 및 교통 개선 대책 추진
 - 도시철도 2호선 기본설계 완료 및 중앙부처 총사업비 조정 협의 추진
- 충청권 메가시티 조성 광역교통망 구축 기반 마련
 - 충청권 광역철도 1단계 및 대전~옥천 광역철도 설계용역 추진
 - 대전~세종~충북 광역철도 사전타당성조사 추진
- 안전하고 편리한 철도 기반시설 확충
 - 경부선·호남선 대전 도심구간 지하화 사업 제20대 대통령 국정과제 선정
 - 호남선(가수원~논산) 고속화사업 예비타당성조사 통과
- 시민중심 도시철도 1호선 운영
 - 지하역사 환기설비 교체 등 공기질 개선사업 추진
 - 지하철역 계단 논슬립 설치, 디지털 화랑 조성, 스마트 안심화장실 운영 및 온수 공급, 노후 타일벽면 정비 등 환경개선사업(주민참여예산) 완료

□ 2023년에는

- 원활한 도시철도 2호선 건설을 위해 행정절차 이행 및 국비확보 총력
- 도시철도 중심 대중교통체계 개편을 위한 도시철도망 구축계획 수립
- 도시철도·광역철도·BRT 연결도로 건설을 통한 충청권 광역교통망 체계구축
- 도시철도 1호선 노후설비 교체, 역사 환경개선, 구암역 환승주차장 운영 등 시민 맞춤형 도시철도 이용환경 조성

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 도시철도 중심 대중교통체계 개편

2. 충청권 메가시티 조성 광역교통망 구축

3. 안전하고 편리한 철도 기반시설 확충

4. 시민중심 도시철도 1호선 운영

1. 도시철도 중심 대중교통체계 개편

- ▷ 트램 건설 및 도시철도 3·4·5호선 건설로 도시철도 중심 선진 교통서비스 제공
- ▷ 민·관·학 협력을 통한 도시철도 건설·운영 정책지원과 시민 홍보 강화

1 도시철도 2호선 트램 건설

2022년 추진실적

○ (사업개요)

- (규모) 연장 38.1km 순환선, 정거장 45개소, 차량기지 1개소
- (사업비) 7,492억원 [국비 4,360(60%), 시비 3,132(40%)]
- (사업기간) '14년~'27년

* 기본설계에 따라 중앙부처와 총사업비 조정 협의 중으로, 사업비 증액 및 사업기간 연장 예상

○ (추진상황)

- 급전방식 확정 및 정거장 추가 발표('22.2.28.)
- 기본설계 완료, 총사업비 조정을 위한 중앙부처 사전협의 추진('22.8.~)

향후 추진계획

○ (2022년 하반기) 총사업비 조정 협의 추진

- 총사업비 조정을 위한 중앙부처 사전협의 추진('22.10.~)
- 도시철도 2호선 건설 주요정책 결정('22.12.)

○ (2023년) 실시설계 및 사업계획승인 추진

- 도시철도 2호선 트램건설 총사업비 조정 및 기본계획(변경) 승인
- 도시철도 2호선 트램건설 실시설계 완료 및 사업계획 승인
- 환경, 재해, 교통영향평가 등 각종 용역 추진 및 중앙부처 협의
- 토지 및 지장물 협의 보상, 트램 차량 설계 추진

2 도시철도 3·4·5호선 건설

2022년 추진실적

○ (사업개요)

- (추진배경) 대전 발전을 위한 중·장기 계획으로 '도시철도 종합 건설전략' 필요
- (사업내용) 도시철도 3·4·5호선 건설
- (사업비) 49,000억원(국비 60%, 시비 40%)

구 분		3호선	4호선	5호선
사업기간		2022년 ~ 2035년	2022년 ~	2022년 ~
사 업 비		추정 2조 6,000억원 (국비 15,600, 시비 10,400)	고가 : 추정 1조 7,400억원 (국비 10,440, 시비 6,960) 트램 : 추정 4,640억 원 (국비 2,784, 시비 1,856)	추정 5,600억원 (국비 3,360, 시비 2,240)
사업위치 (공약노선)		신탄진-테크노밸리-부사-산내선	도룡동-만년동-월평동-도안동- 가수원동-안영동-복수동-가장동 -용문동-둔산동-도룡동	정부청사-갈마동-내동- 배재대-도마동
내 용	방식	고·저심도 도시철도	자기부상열차 또는 트램	고·저심도 도시철도
	규모	연장 26.0km, 정거장 22개소, 환승역 5개소	연장 23.2km, 정거장 15개소, 환승역 8개소	연장 5.6km, 정거장 8개소, 환승역 2개소

○ (추진상황)

- 도시철도망 구축계획 수립용역 추진('21.9.~)
- 대전도시철도망 구축계획 수립용역 전문가 자문 추진('22.4.)
- 대전도시철도망 구축계획 수립용역 공약노선 추가 검토('22.6.~)

※ 대전광역시 도시철도망 구축계획 수립용역

- (계획범위) 대전광역시 전역 / (용역기간) '21. 9. 1.~'23. 8. 21.
- (용역비) 710백만원 / (수행기관) 한국교통연구원
- (주요내용) 도시철도망 중장기 건설계획, 노선별 투자 우선순위 평가 등

향후 추진계획

○ (2022년 하반기) 도시철도망 구축(안) 마련

- 검토 노선별 장래 교통수요 예측 및 중장기 건설계획 등 수립

○ (2023년) 도시철도망 구축계획 행정절차 이행

- 시민공청회, 시의회 의견청취, 중앙부처 협의 등 승인절차 이행('23.1.~12.)

3 트램 연계 대중교통체계 개편

2022년 추진실적

- 철도중심 종합교통계획 수립 T/F 구성 및 운영('22.9)
 - (구성) 38명 / 철도광역교통본부(총괄: 본부장), 교통건설국, 도시주택국, 유관기관(대전경찰청, 도로교통공단 대전충남지부, 대전교통공사) 관련 팀장

향후 추진계획

- 철도중심 종합교통계획 수립('22년~'23년)
 - (방향) 대중교통수단 공급·시설개선, 주차관리, 교통수요관리 등 지원 정책의 유기적인 조화
 - ▶ (주요내용) ① 승용차 없이 편리하게 이동할 수 있는 통합 네트워크 구축
 - ② 도심 통과 교통량 분산을 위한 도로망 확충
 - ③ 도시철도 주변 주차대책 등 교통수요관리 계획

4 도시철도 건설·운영 정책지원 및 시민공감 트램 홍보

2022년 추진실적

- (정책지원) 트램 건설·운영 지원부서 간 협업 강화
 - 트램 건설 주요 정책과제 결정을 위한 트램정책자문위원회 개최('22.2.18.)
 - * 「트램정책자문위원회」를 「철도정책위원회」로 변경하여 트램 건설 및 대전권 철도망 계획 정책심의 지원 / 제267회 제1차 정례회('22.9.29.) 조례개정
 - 트램 건설 단계별 현안사안 종합적 대처를 위한 트램정책협의회 개최('22.8.30.)
- (대시민 홍보) 트램 건설 및 운영방식에 대한 시민 이해·공감 확산
 - 언론매체(신문·방송·라디오 등) 기획보도, 지역 신문 기고
 - 트램 퀴즈 이벤트, 홈페이지, 블로그, 각종 SNS 운영 등

향후 추진계획

- (정책지원확대) 트램 본격 추진과 대전권철도망사업 활성화에 따른 정책지원 강화
 - 트램 건설 및 철도사업 관련 주요 정책과제 심의를 위한 철도정책위원회 운영
 - 트램 건설 본격추진에 따른 관련 부서간 현안 공유, 공동대처 위한 트램정책협의회 활성화
- (시민홍보강화) 다양한 홍보콘텐츠 개발을 통한 효과적 트램 건설 홍보
 - 건설 진행상황, 공사 중 교통처리대책 등 건설 단계별 안내·홍보
 - 대전의 미래 모습을 구현한 동영상 송출 및 기획보도 유도로 트램 건설 효과 제고

2. 충청권 메가시티 조성 광역교통망 구축

- ▷ ‘충청권 메가시티’ 성공추진 핵심 동력인 ‘대전 중심 광역교통망’ 구축으로 충청권 광역경제생활권 조성 및 충청권 동반성장 기여

1 충청권 광역철도 1단계 건설

2022년 추진실적

- (사업개요)
 - (사업기간) '16년~'24년
 - (사업비) 2,694억원(국비 70%, 지방비 30%) * 오정역, 용두역 시비 100%
 - (사업규모) 계룡~신탄진 35.4km 기존선 활용, 12개역(기존 6, 신설 6)
 - (추진상황) 운영협약 체결('21.4.), 노반분야 기본 및 실시설계 완료('21.12.), 수요예측재조사 착수('22.8.~)

향후 추진계획

- 수요예측재조사 완료('23.상반기)
- 총사업비 조정 협의 및 공사 추진('23.하반기)

2 대전~옥천 광역철도 건설

2022년 추진실적

- (사업개요)
 - (사업기간) '21년~'26년
 - (사업비) 490억원(국비 70%, 지방비 30%) * 차량구입비 국비 50%, 지방비 50%
 - (사업규모) 오정~옥천 20.1km 기존선 활용, 4개역(기존 3, 신설 1)
 - (추진상황) 기본계획 고시('21.10.), 기본 및 실시설계 용역 발주('22.4.)

향후 추진계획

- 기본 및 실시설계 완료('23.8.), 공사 추진('24.상반기)

3 대전~세종~충북 광역철도 건설

2022년 추진실적

- (사업개요)
 - (사업비) 2조1,022억원(국비 70%, 지방비 30%)
 - (사업규모) 반석~조치원~청주공항 간 49.4km 광역철도(복선전철) 건설
 - (추진상황) 국가 선도사업 선정('21.8.), 사전타당성조사 착수('21.11.)

향후 추진계획

- 사전타당성조사('22.12.) 결과를 바탕으로 후속절차 추진('23.상반기)

4 외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로 건설

2022년 추진실적

- (사업개요)
 - (사업기간) '14년~'25년 / (사업비) 1,583억원(국비 50%, 시비 50%)
 - (사업구간) 유성구 외삼동~유성복합터미널 L=6.6km
 - (추진상황) 신설구간 구조물 설치 및 개량구간 시공 중('22.5.~), 장대교차로 등 2개소 교통량 분석 학술용역 착수('22.9.)

향후 추진계획

- 학술용역 결과('23. 1.)를 반영한 장대교차로 교통개선계획 수립
- BRT 도로 및 호남고속도로지선 교차구간 시공 등

5 대전~오송 광역 BRT 환승센터 건설

2022년 추진실적

- (사업개요)
 - (사업기간) '20년~'24년 / (사업비) 218억원(국비 50%, 시비 50%)
 - (사업구간) 동구 소재동 291-1번지 일원 / 대전역 복합2구역 동광장
 - (사업규모) 14,301㎡, 주차면 666면(지하2층, 지상1층)
 - (추진상황) 총사업비 조정(기간연장) 및 사유지 소유권 이전 중('22.5.)

향후 추진계획

- 대전역복합환승센터 개발계획 수립('22.12.)
- 대전~오송 광역 BRT 건설 총사업비 조정('23.3.)

3. 안전하고 편리한 철도 기반시설 확충

- ▷ 철도 선로 개량·도심구간 철도 이설로 안전성 향상 및 지역경제발전 도모, 철도중심 대중교통 환승체계 구축

1 호남선 고속화사업

2022년 추진실적

○ (사업개요)

- (사업구간) 호남선 가수원~논산 29.2km / (사업비) 7,192억원(국비 100%)
- (사업내용) 굴곡이 심한 가수원~논산 구간 직선화 등 선로개량
- (추진상황) 제4차 국가철도망 구축계획 고시('21.7.), 충청권 4개 시·도 공동건의문 제출('21.8.), 예타 통과('22.8.)

향후 추진계획

- 기본계획 수립 착수('22.하반기), 기본·실시설계, 사업계획 승인 등 후속절차 추진

2 경부선·호남선 도심구간 철도 지하화

2022년 추진실적

○ (사업개요)

- (사업기간) '21년~'35년 / (사업비) 10조 2천억원(국비 100%)
- (사업규모) 대전도심 통과 철도 24km / 경부선 13km, 호남선 11km
- (사업내용) 경부선·호남선 도심구간 지하화 및 지상공간 복합개발
- (추진상황) 개발방안 연구용역 착수('21.11.), 제20대 대통령 공약 선정('22.4.), 시민 설문조사('22.7., 철도 지하화 찬성 89.9%)

향후 추진계획

- 경부선·호남선 지하화 등 개발방안 연구용역 완료('23.상반기)
- 대전·대구·부산 협력을 통한 국가 현안사업 추진 건의('23.하반기)

3 대전차량기술단 인입철도 이설

2022년 추진실적

- (사업개요)
 - (사업기간) '18년~'25년 / (사업비) 568억원(국비 50%, 시비 50%)
 - (사업위치) 와동(회덕역)~상서동(대전철도차량정비단) 1.8km
 - (추진상황) 이설공사 착공('21.11.)

향후 추진계획

- 유희부지 활용계획 수립 및 제안서 제출('24년), 이설공사 완료(~'25.5.)

4 도시철도 1호선 용두역 신설

2022년 추진실적

- (사업개요)
 - (사업기간) '19년~'24년 / (사업비) 390억원(시비 100%)
 - (사업규모) 충청권 광역철도 1단계와 환승을 위한 도시철도 정거장 1개소 신설 (L=113m, B=25m, H=20m)
 - (추진상황) 기본 및 실시설계 완료('21.12.), 교통영향평가 심의('22.3.), 충청권 광역철도 1단계 수요예측재조사 착수('22.8.)

향후 추진계획

- 총사업비 조정 및 실시계획인가, 공사 추진('23.하반기)

5 도시철도 1호선 환승주차장 건설

2022년 추진실적

- 구암역 환승주차장 준공('22.9.)으로 도시철도 1호선 환승주차장 건설사업 완료
 - (환승주차장) 반석역, 탄방역, 판암역, 현충원역, 구암역 / 5개소

향후 추진계획

- 구암역 환승주차장 시설물 인계·인수('22.10.), 운영 개시('23.1.)

4. 시민중심 도시철도 1호선 운영

- ▷ 시민이 안심하고 편리하게 이용하는 도시철도 환경 조성
- ▷ 교통약자 배려를 통해 품격 있는 교통복지서비스 제공

1 안전하고 쾌적한 이용환경 조성

2022년 추진실적

- (안전 운행) 도시철도 안전관리 시스템 운영 및 감염병 확산방지 방역 강화
 - CCTV 영상 AI 모델 데이터셋 구축 → 이상행동 수집 → 신속 대응 / 시청역 대전역
 - 에스컬레이터 손잡이 자동 살균 청소기 운영 및 전문업체 정기방역(월 2회)
- (쾌적한 환경조성) 도시철도 편의시설 확충 및 역사 공기질 개선
 - 디지털 화랑 조성, 계단 논슬립 설치, 스마트 안심화장실 운영 및 온수 공급
 - 지하역사 공기질 데이터 표출장치 설치

향후 추진계획

- 공기질 개선 환경설비 교체, 전동차량 내 CCTV 설치('22.12.)
- 철도 노후시설물 교체, 계단 논슬립 전역사 설치 및 공기질 개선사업 확대

2 시민을 위한 고품격 교통복지서비스 제공

2022년 추진실적

- (문화공간 확대) 역사 내 유휴공간 활용 문화공간 조성
 - 회의장, 체육시설, 폭력예방홍보관, 시민책방 등 시민 활동공간 운영
 - 독서문화 활성화를 위한 무인 스마트도서관 설치 / 중앙로역, 용문역
- (교통복지 개선) 교통약자 편의 증대 및 이용환경 개선 기반 조성
 - 무임승차 손실보전 지자체 공동대응 / 새 정부 인수위원회 방문, 지자체협의회 운영
 - 장애인 편의시설 점검(월1회 이상) 및 교통약자(시각장애인) 안전체험열차 운행(1회)

향후 추진계획

- 지하철역 하이패스형 개찰구, 차량 내 임신부 배려석 알리미 설치('22.12.)
- 상이 국가유공자 등 교통복지카드 전국호환, 65세 이상 영주권자 운임면제 시행
- 도시철도 법정 무임수송비용(노인, 유공자 등) 국비보전 조기 법제화 지속 추진

5. 도시주택국

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 도시주택국에서는

- 지속가능하고 미래지향적인 도시계획 완성을 통해 쾌적한 도시환경 제공 및 안정적 주택공급으로 경쟁력 있는 중부권 거점도시로서의 위상 재정립
- 시대에 부합하는 공간구조 개편을 통해 낙후지역 주거환경 개선 및 대전다운 도시경관 조성 등 입체적 복합도시 건설로 시민의 삶의 질 향상

□ 금년도 주요성과로는

- 경쟁력 있는 도시계획 제도화로 초광역협력 거점기능 제고
 - 「2040년 대전 도시기본계획 수립」 용역착수(6월), 하수처리장 등 GB관리계획수립
 - 역사와 미래가 공존하는 도시재생 실현
 - 주거환경개선사업 천동3 분양 소재 민간사업자선정 공모, 대전역 공공주택 사업 보상계획 공고
 - 지속성장 가능한 도시개발 및 지역 맞춤형 도시정비
 - 연축지구 개발계획수립(3월), 대전역세권개발 종합기본계획수립 용역(4월), 공공주택지구(상서, 죽동) 지정
 - 시민이 안전한 건축문화 조성 및 고품격 경관 창출
 - 도시경관기록화사업 완료(6월), IC 관문경관 개선사업 완료(10월), 녹색건축설계기준 적용(61개동)
 - 안정적 주택공급 및 주거복지 강화로 살기 좋은 도시 조성
 - '22년 입주 14천호, 분양 32천호, 공동체 활성화 지원사업(24개단지), 지역업체 하도급률66%
 - 스마트 공간정보를 통한 시민 중심 토지행정 구현
 - 개별공시지가 공시(230,617필지), 공유재산 임대료 감면(110억), 디지털트윈대전구축(공모2건)
- ※ 대전교도소 이전관련 협약체결, 생태호수공원 본격 추진
※ 대전형 청년주택 2,139호 공급 / 공공임대 1,024호, 민간임대1,115호

□ 2023년에는

- 새로운 도시계획 패러다임 수용과 지속적으로 성장 가능한 도시계획 추진
 - 우리 시 미래 공간구조 골격 및 기능정비 등을 통한 도시기본계획 수립
 - 둔산 등 장기택지개발지구 체계적 관리 방안(재정비) 수립용역 본격 추진
- 원도심 균형 발전과 시민 맞춤형 정비사업을 통한 도시개발 추진
 - 도심융합특구 조성 제도 제정 및 기본계획 수립, 주거환경개선사업 본격 추진
 - 대덕 평촌·연축지구 신속 추진, 대전역세권 종합개발을 위한 재정비촉진계획 변경
- 안전한 건축문화 조성과 안정적인 주택공급을 통한 살기 좋은 도시 조성
 - 대형건축물 지하층 근로자 인명피해 예방을 위한 기준 마련
 - 다양한 청년 주거모델 발굴 및 청년 주거정책 개발계획 수립

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 경쟁력 있는 도시계획 제도화로 초광역협력 거점기능 제고

2. 역사와 미래가 공존하는 도시재생 실현

3. 지속성장 가능한 도시개발 및 지역 맞춤형 도시정비

4. 시민이 안전한 건축문화 조성 및 고품격 경관 창출

5. 안정적 주택공급 및 주거복지 강화로 살기 좋은 도시 조성

6. 스마트 공간정보를 통한 시민 중심 토지행정 구현

1. 경쟁력 있는 도시계획 제도화로 초광역협력 거점기능 제고

- ▷ 미래지향적이고 시민 편의의 도시계획수립 등을 통한 중부권 거점도시 육성
- ▷ 사회·제도적 여건 변화 등을 수용, 합리적 제도개선 정비 등으로 시민불편해소

1] 중부권 거점도시로 선도하는 도시계획 완성

2022년 추진실적

- (거점기능 강화) 행복도시권역의 상생협력사업 발굴을 통한 충청권 중심도시 도약
 - 「2040년 행복도시권 광역도시계획」 수립을 통한 광역상생발전 네트워크 구축
 - * 행복도시권 광역도시계획 세부 실행방안 및 연계 발전전략 중간보고회(행복청 주관, 8월)
- (합리적 GB 관리) 환경 보전을 기본으로 시민을 위한 인프라 구축
 - 하수처리장, 연축 트램차량기지, 삼정동 버스 공영차고지 등 GB관리계획 수립
 - * 국토부 사전협의(2.~3월), 주민의견청취(4월), 지도위 심의(6월), 중도위 심의(9월~)
 - 안산 국방융합클러스터, 탑립·전민 R&D산단, 서남부 스포츠타운 등 GB해제 추진
 - GB 주민참여사업 추진으로 삶의 질 향상 / 총 16건(123억 원)
 - * ('22년 사업) 생활공원 1건, 생활편익 4건, 환경·문화 5건, 노후주택 6건
- (심의기구 및 협의 운영) 민·관 전문가 심의·자문
 - 도시계획위원회(28회/35건), 학교시설계획 조정협의회(2회), 시·구 정책협의회 운영(1회)

향후 추진계획

- (거점기능 강화) 2040년 행복도시권 광역도시계획 공동 수립 추진
 - 2040년 행복도시권 광역도시계획(안) 심의(10월) 및 확정 고시(11월) / 행복청
 - 2040년 행복도시권 광역도시계획 확정에 따른 대전시 발전방안 연구 수행
 - * 광역도시계획의 도시공간구조, 광역시설, 경쟁력 강화전략 사항 등대전세종연구원 정책연구과제 추진('23)
- (상생하는 GB 운용) 환경보전과 지속가능 도시발전을 위한 GB 운용
 - GB 해제 : 산업용지 확보, 부족한 체육 및 공공의료시설 확충
 - * (산단)안산지구, 탑립·전민지구, (체육)서남부 스포츠타운, (의료)선량지구
 - 산업단지 500만평+ α 및 제2 대덕연구단지 조성부지 확보 지원
 - GB 주민지원사업 추진 및 신규 사업 적극 발굴 / 총 11건(88억 원)
 - * ('23년 예정 사업) 생활공원 1건, 생활편익 4건, 환경·문화 4건, 노후주택 2건

2 경쟁력 있고 미래지향적 도시공간구조 실현

2022년 추진실적

- (도시계획 수립) 지속가능한 도시발전을 위한 도시계획 수립 및 정비
 - 도시공간구조 재정립을 위한 2040년 대전 도시기본계획 수립 / 발주 및 착수(6월)
 - * 기초자료 수립 및 현황분석, 공간구조 설정을 위한 중심지 체계방안 분석 중(9월)
 - 합리적인 토지이용 관리를 위한 2030년 대전 도시관리계획 정비 추진
 - * 중간보고, 토지적성평가·재해취약성분석 검증완료(4월), 용도지역(14개소)·용도지구(54개소)·용도구역(2개소) 및 도시계획시설(6개소) 입안(7월), 의회의견 청취(9월)
 - * 전략환경영향평가(본안 협의, 9월) 및 재해영향성검토(협의완료, 9월) 추진
 - 공업지역 관리 및 활성화를 위한 대전광역시 도시 공업지역기본계획 수립 추진(내부 방침, 8월)
 - 대전광역시 상업지역 내 상업기능 활성화를 위한 관리방안 마련(자문회의, 5월)
- (체계적 도시관리) 여건변화를 반영한 도시관리 및 활성화 방안 마련
 - 둔산 등 장기 택지개발지구 내 체계적 관리방안(재정비) 마련
 - * 선행연구과제 추진(대세연 / 4.~11월), 장기택지 재정비 용역 추진방침 결정(7월)
 - * 행정절차 이행(용역비 계상<2회추경 1억> / PQ계획보고, 일상감사·계약심사의뢰)
 - 주민생활 불편사항 해소를 위한 지구단위계획 재정비
 - 노은2지구 구역계 조정(근린공공시설 제척) 및 기 고시 확정측량 반영
 - 지구단위계획 수립지침 개정 검토
 - * 용어의 정의, 용적률 인센티브, 드림타운 구역설정 범위 조정 등 검토
 - 체계적·합리적 지구단위계획 관리를 위한 주민제안 처리
 - * 총12건 / 완료 3건(둔산<1건>, 봉명2<1건>, 가수원<1건>), 진행 9건(용전4<1건>, 둔산<5건>, 노은1<1건>, 봉명1<1건>, 송촌<1건>)
 - 市 지구단위계획에 대한 주민 알림 및 자치구 효율적 업무수행 기여
 - 찾아가는 지구단위계획 현장방문 서비스 계획수립(6월), 역량강화 순회교육 계획수립(6월)

향후 추진계획

- (도시계획 수립) 새로운 도시계획 패러다임의 적극적 수용 및 전환
 - 민선8기 역점사업 통합조정 및 미래상 설정을 위한 2040년 대전 도시기본계획 수립
 - * 도시기본구상, 주요 지표 설정('23.8), 부문별계획 작성('23.12) 등

- 도시의 특성, 기능 및 토지이용도 제고를 위한 2030년 대전 도시관리계획 정비
 - 시민불편사항에 대한 조기해소와 시급한 현안사업 적기 추진을 위한 발판 마련
 - 우리시 전역(539.7km²)의 도시관리계획의 타당성 재검토·정비
 - * 도시계획위원회 심의 및 도시관리계획 정비구역(2차분) 계약(11월)
 - * 도시관리계획 결정(1차분) 및 지형도면 고시(12월)
- 공업지역 관리 및 활성화를 위한 대전광역시 도시 공업지역기본계획 수립
 - * 2023년 본예산 편성(3억원), 구역추진 계획수립('23.1.), 구역발주('23.2), 구역계약·착수('23.5)
- 대전광역시 상업지역 내 상업기능 활성화를 위한 관리방안 마련
 - 대전광역시 도시계획 조례의 상업지역 내 주거복합건축물 입지 관련 운용방안 강구

○ (도시관리 체계정비) 경쟁력 있는 도시관리 및 체계적 정비방안 마련

- 둔산 등 장기 택지개발지구 체계적 관리방안(재정비) 수립구역 본격 추진('23.1~'24.6.)
 - 비전·방향성 설정, 유형별·부문별(도시공간, 생활환경, 도시경관, 교통 등) 관리방안 등 마련
 - * 구역발주(11월 / 예산액 9.93억원(2차 1억, '23. 본예산 8.93억)/둔산 등 17개소<A=14.73km²>)
- 불합리한 지구단위계획 재정비를 통한 시민 불편 해소
 - 지구단위계획 수립지침 개정 추진
 - * 용적률 인센티브, 드림타운 구역설정 범위 조정, 용적률 체계 개편 등 개정계획 수립
 - * 지침(안) 내부 방침 및 부서협의 등 행정절차 이행(11월~'23.1.), 개정안 확정 및 시행('23.2)
 - 경관상세계획 수립지침 개정 추진(행정절차 간소화)
 - * 개별법령 내 공동·통합심의(도시계획 포함) 시 경관상세계획 심의가 가능하도록 조항 신설 등

③ 계획적이고 합리적인 기반시설 관리를 통한 도시환경 조성

2022년 추진실적

○ (기반시설정비) 시민편의 증진을 위한 기반시설계획 추진

- 도시계획시설 정비 추진/변경 4건, 추진 중(신설 1건, 변경 2건, 폐지 4건)
 - * 장기미집행 시설 3건 일몰 전 선제적 폐지 포함('21년 집행계획 반영)
- 미집행 준치시설 단계별 집행계획 수립 추진 / 21개소(10년 이상 11, 10년 미만 10)
 - * (준치) 18개소 : 도로 2, 공원 6, 하천 10 / (폐지, 12월 완료) 3개소 : 도로 1, 녹지 2

○ (성장관리계획) 「대전광역시 성장관리계획 수립 용역」추진

- 비시가화지역 계획적 개발 및 신산업 수용 여건 마련
 - * 추진계획 수립 및 '22. 2회추경 예산(4.5억 원) 확보(9월)

- (도시계획시설 관리) 시민편익과 안전이 중심되는 시설사업 관리
 - 신속하고 면밀한 도시계획시설사업 실시계획 관리
 - * 도안대교 및 연결도로 개설사업 등 총 13건(추진 중 11건, 공사완료 2건)
- (주한미군 공여구역) 공여구역 주변 낙후지역 주민 불편 해소
 - 동구 대청동 자연취락지구 도시기반시설 정비사업 / 169억원 ('21.~'23.)
 - 도로개설(L=4.5km, B=4~10m), 주차장 10개소
 - * 원세천지구(도로개설 165m, 주차장 1개소) 착공(5월)
 - 대덕구 회덕동(장동)~상서간 도로개설사업/80억원 ('18.~'24.)
 - 도로개설(L=1.7km, B=10m)
 - * 도로개설공사(1차분) 착공(8월)

향후 추진계획

- (기반시설정비) 시민의 삶의 질을 높이는 기반시설 정비
 - 도시계획시설 정비/신설 4건, 변경 5건, 폐지 4건
 - * 의회의건 청취 및 도시관리계획(시설) 결정(변경) 고시(12월) / 폐지4건
 - 미집행 준치시설 단계별 집행계획 수립 및 관리(18개소)
 - * 종로1-210 등 도로 2, 더퍼리 근린공원 등 공원 6, 구완천 등 하천 10
- (성장관리계획) 「대전광역시 성장관리계획 수립 용역」 시행
 - 비시가화지역 난개발 방지 및 계획적 개발을 위한 세부계획 수립
 - 기초조사, 개발여건 분석, 기반시설 배치와 규모, 건축물의 밀도계획 수립 등
 - * 용역발주·가격입찰(10월), PQ평가 및 적격심사(11월), 용역계약·착수(12월)
- (도시계획시설 관리) 도시계획시설사업 관리 및 실시계획인가 추진
 - 도시계획시설사업 조속 추진 및 안전 시공 관리로 주민 불편 최소화
 - * 현충원역 후문도로 개설공사, 도안2-3지구 외 도로 개설공사 등 11건
- (주한미군 공여구역) 국비 지원계획에 맞춰 연차별 사업 추진
 - 동구 대청동 자연취락지구 도시기반시설 정비사업
 - 도로개설(L=4.5km, B=4~10m), 주차장 10개소
 - * 원세천지구 완공(12월), 고용골상촌지구 착공('23.2.)
 - 대덕구 회덕동(장동)~상서간 도로개설사업
 - 도로개설(L=1.7km, B=10m)
 - * 도로개설공사(1차분) 완공('23.6.), 도로개설공사(2차분) 보상 및 착공('23.6.)

4 기후변화 대응을 위한 스마트한 도시공간 관리 방안 구축

2022년 추진실적

- (인프라 고도화) 신기술을 적용한 도시공간정보 인프라 확충
 - 기존 분산 운영되던 개별정보시스템을 클라우드 기반의 국토이용정보 통합 플랫폼(KLIP)으로 일원화 / 국토부 주관 시범사업으로 추진('21.~'22.)
 - 국토이용정보 통합플랫폼(KLIP) 운영계획 수립 / 사용자 교육, DB 정비 등
- (공간정보 대민서비스) 국토정보 플랫폼을 통한 항공사진 등 공간정보 제공
 - * 총 17,602건 제공 → 방문민원 104건, 행정업무지원 933건, 인터넷발급 16,565건
- (기후변화) 기후변화 대응을 위한 친환경 도시조성
 - 「기후변화 대응을 위한 바람길 분석 및 도시계획적용방안 연구」 용역 시행계획

향후 추진계획

- (항공사진 판독) AI를 활용한 도시변화 모니터링으로 도시행정의 신뢰성 확보
 - 판독정확도 향상을 위한 AI 반복 학습데이터 적용으로 지형지물 변동사항 추출과 도시변화 탐지
 - * 지형지물 변동사항 판독 및 현황도 정비('23. 6.~11. / 시 전역/490백만원)
- (고정밀 전자지도 제작) 경제·건설·환경·교통 등 각종 도시 분야 공동 활용
 - 수치지형도 수정·제작, 3차원 입체지도 구축 등 추진('23. 4.~12./85도엽/488백만원)
- (통합플랫폼 운영) 도시계획DB 현행화로 대시민서비스 및 플랫폼 운영 본격 추진
- (기후변화) 「기후변화 대응을 위한 친환경 도시조성」 용역
 - 기후변화 대응을 위한 바람길 분석 및 도시계획 적용방안 수립을 위한 용역 추진
 - * 2023년 본예산 편성(1억원), 용역추진 계획수립('23.1.), 용역발주('23.2.), 용역계약·착수('23.5.)

2. 역사와 미래가 공존하는 도시재생 실현

- ▷ 산업·주거·문화 등 우수한 복합 인프라를 갖춘 혁신공간 조성
- ▷ 원도심 도시재생 기반시설 구축 및 주거환경개선을 통한 주거복지 실현

1 균형발전을 위한 새로운 도시재생 방향 설정

2022년 추진실적

- (도시재생 빈점포 활용 특화사업) 청년창업 및 골목상권 살리기 사업 추진
 - 원도심 내 빈점포 밀집지역을 청년창업공간으로 활용하여 골목 명소화 추진
 - 전문가 자문(6월), 상권분석(7.~8월), 소유자 협의(6.~12월)
- (도시재생지원센터) 도시재생대학 운영(기초 1회, 심화 1회), 도시재생 웹진 발간(6회)

향후 추진계획

- (도시재생전략계획 수립) 2035년 목표 도시재생 전략 마련
 - 활성화 지역 지정, 도시재생 추진체계 및 실행방안 수립
 - 용역착수('23.2.~12.), 주민공청회('23.7.), 의회의견 청취('23.9.), 도시재생위원회 심의('23.11.), 수립 고시('23.12.)
- (도시재생 빈점포 활용 특화사업) 청년 예비창업자 모집 및 창업교육 추진
 - 창업자 모집(10월), 창업교육 및 컨설팅(11월), 빈점포 활용창업('23.1.~2.), 창업자 후속 지원('23.3.~)
- (도시재생지원센터 운영) 도시재생 중요성 공감대 형성을 위한 시민 교육 강화
 - (도시재생대학 운영) 총 2회(상·하반기, 각 4회차), 주민 및 실무자 대상 교육
 - (홍보강화) 도시재생 웹진 발간(10회), 기자단(20명) 및 청춘 서포터즈(20명) 운영

2 지속 가능한 경쟁력이 있는 스마트 도시재생 구축

2022년 추진실적

- (대전도심융합특구) 원도심 고밀도 혁신공간 조성으로 도시균형발전 도모
 - 원도심 공간·기능·정주·문화네트워크 연계 및 집적화
 - 실무협의회 개최(2.~4월), 전문가 자문회의(4월), 입법제언*(2회)
 - * (국회의원 토론회) 장철민(6월 / 국토부, 군발위), 윤창현(9월 / 국회, 국토부)
 - * 국회의원 발의 법안 소관위 접수(9월 윤창현·장철민 의원 대표 발의)
- (대전육교 활용) 교통기능 및 관광자원화 방안 마련
 - 대전육교의 교통기능 및 관광자원화를 위한 타당성 분석 과업수행
 - 활용방안 협의(1.~6월), 민선8기 공약선정(7월), 유관부서 현장방문(8월)

향후 추진계획

- (대전도심융합특구) 도심융합특구 조성·활성화를 위한 제도 제정 및 기본계획 수립
 - 도심융합특구 조성을 위한 특별법 제정(12월) / 국회 및 국토부
 - 대전도심융합특구 기본계획 수립('23.1.)
- (대전육교 활용) 교통기능 및 관광자원 활용방안 타당성 조사 과업수행
 - 현황조사·분석, 기본구상 및 관광자원화 실행방안 마련 등
 - 타당성 용역(10월~'23.3.), 설계용역('23.3.~'24.6.), 관광사업화 추진('24.~'26.)

3 시민이 중심인 도시재생 뉴딜사업 추진

2022년 추진실적

- (대전역 도시재생사업) 거점시설 조성을 통한 도심 골목상권 활성화 역량 구축
 - 창업·관광 관련 도시재생거점 조성(3곳) 및 관련 지원 프로그램 사업 추진
 - 도시재생대학, 소상공인교육 등 주민역량강화(총 5년, 2년차)를 통해 주민리더 조직 확대
- (도시재생예비사업) 주민역량 강화와 지역 거버넌스 구축 및 뉴딜사업 연계
 - 도시재생예비사업 완료 정산(대덕구 중리동 1곳)
 - 신규 도시재생예비사업 발굴 지원(중구 1곳, 대덕구 1곳)

향후 추진계획

- (신규 도시재생사업 발굴) 새 정부 도시재생정책 변화에 따라 신규 공모 추진
 - 지역특화재생사업 공모 : 시도공모 추진('23.3.) / 대덕구 중리동 일원
- (대전역 도시재생사업) 특화거리 및 거점시설 조성 공사 추진
 - 특화거리 조성 공사 착공(10월), 거점시설 2곳 조성 공사 착공(11월)

4 기반시설 확충을 통한 원도심 활성화

2022년 추진실적

- (중앙로프로젝트 마중물사업) 원도심의 부족한 기반시설 확충으로 지역경제 활성화 도모
 - (도심형산업지원플랫폼 건립·운영) 건물 2개동, 지하2/지상6층, 주차면수 194면
 - 도심형산업지원플랫폼 입주 및 운영개시('22.3.)
 - (중앙로 신구 지하상가 연결) 사업기간('16~'22), 목적·요인·근 지하보도공사(B=11m L=140m) (공정률 79%)
 - 대전천로 전면통제에 따른 대체도로 개설, 1·3구간 시공, 관리·운영계획수립(8월)
- (상생주차장 건설) 소상공인 상생기반시설 조성으로 지역경제 활성화
 - 사업기간('19.~'24.) 대흥동 네거리 일원, 주차장 294면
 - 교통영향평가 심의 완료(4월), 기본 및 실시설계 과업수행('20.9.~'23.3.)

향후 추진계획

- (중앙로 신구지하상가 연결) 보행 편의제공 및 문화·창업 거점공간 조성
 - 연결통로 준공(12월), 문화·창업공간 및 통로 운영개시('23.1.)
- (상생주차장 건설) 소상공인 상생기반시설 조성을 통한 지역경제 활성화
 - 기본 및 실시설계 완료('23.3.), 공사 착공('23.7.)·준공('24.12.)
- (양지근린공원 조성) 지역주민 의견(옛 성산교회 철거)을 반영한 녹지공간 조성
 - 조경수 식재 등 시설물 설치 공사 추진(10월)

5] 낙후 주거환경 개선을 통한 쾌적한 생활환경 조성

2022년 추진실적

- (주거환경개선사업) 동·서 균형발전 도모 및 주택공급 확대
 - (천동3) 공동주택 분양(5블록 2,135세대) / (대동2) 보상 추진(수용재결 신청)
 - (소 제) 경영투자심사 및 민간사업자 공모 추진
 - (구성2) 교육환경평가 심의 접수 / (효자) 사업시행계획 인가
- (빈집 및 소규모주택정비사업) 빈집 및 저층 주거지 정비로 정주여건 개선
 - 빈집정비사업: 빈집정비 후 마을공동이용시설로 활용(약 3년)/9호 정비 중
 - 대전형 빈집정비 녹색인프라 조성계획 수립(8월)
 - 빈집(토지) 매입 후 생활 SOC 확충 / 총사업비 100억 원('23.~'27.)
 - 소규모주택정비사업 / '22년 35건 시행(가로주택·자율주택·소규모재건축)
 - 소규모주택 관리지역 1차 선도사업(동구 3곳) / 주민동의 및 관리계획 변경 수립 중
 - 소규모주택 관리지역 4차 후보지 선정/중구 3곳(태평동, 유천동, 문화동 일원)('22.7.25.)

향후 추진계획

- (주거환경개선사업) 동·서 균형발전 도모 및 주택공급 확대
 - (천동3) 공동주택 건설('23.~'24.12.) / (대동2) 보상 및 착공('23.1.~12.)
 - (소제, 구성2) 사업시행계획 인가를 위한 심의('23년도), 사업시행계획 인가('23.12.)
 - (효자) 보상(지장물 조사) 착수(11월), 공사 착공('24.10.)
- (빈집 및 소규모주택정비사업) 빈집 및 저층 주거지 정비로 정주여건 개선
 - 대전형 빈집정비 녹색인프라 조성사업 / 도시정비기금을 활용한 예산확보 및 자치구 사업계획 공모·선정 후 사업 착수
 - 소규모주택 관리지역 1차 선도사업(동구)/기반시설 설치비용 국비지원 공모 신청('23.상반기)
 - 소규모주택 관리지역 4차 후보지 3곳(중구)/관리계획 수립용역 착수('23.상반기)

3. 지속성장 가능한 도시개발 및 지역 맞춤형 도시정비

- ▷ 계획적인 도시개발로 공공복리 증진 및 지속성장 가능한 미래도시 조성
- ▷ 시민 중심의 지역맞춤형 정비사업으로 정주여건 개선 및 원도심 균형발전 도모

1 계획적이고 지속성장 가능한 도시개발

2022년 추진실적

- (공공주택지구 조성) 국토부 공모사업('21년) 선정에 따른 신규 공공택지 공급
- (상서) 전문가 회의(6회), 중도위 심의(9월 가결) / (죽동2) 주민설명회(3월), 전문가 회의(6회)
- (대덕 평촌지구 도시개발사업) 금형산업 집적화 단지조성 및 신탄진권 도시재생 촉진
- (1단계, 신탄진동 일원) 단지조성공사(공정률 93%), 분양(산업용지 95%, 지원용지 85%)
- (2단계, 평촌동 일원) 개발계획(변경) 절차이행 / 주민공람·관계기관 협의(5월), 구의회 의견청취(9월)
- (연축지구 도시개발사업) 스마트 그린혁신도시 조성으로 도시균형발전 도모
- 도시개발구역 지정('20.5), 사업시행자(LH) 지정('20.6), 개발계획 수립('22.3), 보상계획 공고('22.8)

향후 추진계획

- (공공주택지구 조성) 신규 공공택지 공급을 위한 지구지정 및 개발계획 수립
- (상서) 지구지정(12월), 계획수립('23.12) / (죽동2) 중도위 심의(10월), 지구지정(12월), 계획수립('23.12)
- (대덕 평촌지구 도시개발사업) 1단계 공사 준공 및 2단계 신속 추진
- 1단계(신탄진동 일원) 공사준공(12월) / 2단계(평촌동 일원) 공사착공('23.하반기)
- (연축지구 도시개발사업) 개발계획에 따라 토지보상 착수 및 실시계획인가
- 토지보상 착수(11월~), 실시계획도서 서류 작성 및 인가('23.하반기)

2 친환경 스마트 도시 대전 서남부권 개발

2022년 추진실적

- (도안 2단계) 체계적인 도시개발사업 추진 및 1단계와 연계한 기반시설 확보 등
- (개발사업) 2-3지구 주택사업 승인(4월), 2-6지구 구역지정(4월), 2-2지구 구역지정(변경)(9월), 2-1지구 준공(9월)
- (기반시설) 도안대로 추진(공정 66.8%), 2-1지구 구역 내외 기반시설 준공(9월)
- (갑천지구) 주택, 호수공원 조성 본격 추진 및 지구 외 기반시설 준공
- 호수공원 착공(3월), 도안도로 준공(4월), 국회통합디지털센터 착수식(5월)

- (대전교도소 이전사업) 도안 3단계 개발사업과 연계한 주거복합단지 조성
 - 법무부·대전시·LH 사업시행 협약 체결(2월), 공기업 예비타당성 조사신청(9월)

향후 추진계획

- (도안 2단계) 체계적인 도시개발사업 추진 및 신속한 기반시설 확보
 - (개발사업) 2단계 개발사업 본격 추진 / 구역지정 6개소, 실시계획 3개소
 - (구역지정) 2-4지구(12월), 2-7지구('23.상반기), 2-8지구('23.상반기), 2-9지구('23.하반기), 2-10지구('23.상반기), 2-11지구('23.하반기)
 - (실시계획) 2-5지구(10월), 2-2지구('23.상반기), 2-6지구('23.상반기)
 - (기반시설) 도안대로 준공('23.12.), 근린공원 등 공원 조성계획 수립('23.하반기)
- (갑천지구) 호수공원 속도감 있는 사업 추진 및 도안대교 등 준공
 - 호수공원 추진(50%), 도안대교 준공('23.3.), 국회통합디지털센터 착공('23.하반기)
- (대전교도소 이전사업) 교도소 이전을 위한 행정절차 이행
 - 국유재산 정책심의, GB관리계획 변경 및 도시관리계획 결정 등('23.하반기)

3 광역적이고 효율적인 재정비촉진사업 활성화

2022년 추진실적

- (재정비촉진사업 추진) 낙후지역 개발로 정주환경 개선 및 지역균형 발전
 - (촉진지구지정 현황) 8개 지구 / 면적 8,432㎡ / 36개 촉진구역
 - (촉진구역 지정/신규) 신안1구역/도마·변동(2구역)/도룡 4구역/ 유성시장(장대A,C구역)
 - (촉진계획/변경) 선화·용두(선화A,용두B)/유성시장(봉명D,E구역)/도마·변동(12구역)
- (재정비촉진계획 변경 수립) 기반시설(주차장 등) 신설 및 불합리한 지구단위계획 변경
 - 선화·용두 재정비촉진지구 재정비촉진계획(변경) 수립 고시(4월)

향후 추진계획

- (재정비촉진구역(신규) 지정) 촉진구역 입안요청에 따른 신속한 절차 이행
 - 용두3구역(12월), 판암6구역('23.하반기), 도마·변동[6-1구역('23.상반기), 15구역('23.하반기)]
- (재정비촉진계획(변경) 수립) 원활한 촉진사업 추진 등을 위한 촉진계획 변경
 - 도마·변동 촉진계획(학교용지 등 검토, '23.6.) / 상서·평촌 촉진계획(촉진구역 등 검토, '23.12.)

4 대전역세권 재정비촉진사업 추진

2022년 추진실적

- (동·서 균형발전 촉진) 대전역세권 재정비촉진사업의 합리적 개발 및 지원
 - 대전역세권 개발 종합기본계획 수립 용역 착수(4월)
 - 신안1 추진위 승인(4월) / 중앙1 사업인가(5월) / 삼성4 건축경관심의(5월)
- (복합2구역 등 개발·지원) 도로, 공원 등 정비 및 복합2구역 민간사업 추진
 - 신안2역사공원 공사 착공('21.11.~), 소제중앙공원 손실보상 협의(3월)
 - 복합2구역 민간사업 [교평심의(3월), 건축물 안전평가(4월), 소방 심의(5월)]

향후 추진계획

- (대전역세권 개발·지원) 도로, 공원 등 정비 및 복합2구역 민간사업 추진
 - 복합2구역[사업시행인가('23.4), 착공·분양('23.6.~)] / 신안2역사공원 준공('23.10.)
 - 동광장길 준공('23.12.) / 소제중앙공원[토지 수용재결('23.상반기), 착공('23.하반기)]
- (대전역세권 종합기본계획 수립 / 재정비촉진계획 변경) 혁신도사도심융합 특구 지정 등 대전역세권 변화에 선제적 대응을 위한 개발 방향 재설정(준치구역 260,000㎡)
 - 주민공람 등 행정절차 이행(11월 ~ '23.하반기) / 재정비촉진계획 변경

5 수요자 중심의 도시정비사업 추진 및 지원

2022년 추진실적

- (도시기능 회복) 정비(예정)구역 86개소 중 64개소 정비사업 정상 추진

합계	추진 중 / 재개발(49EA), 재건축(15EA)							향후 추진	준공
	소계	정비구역	추진위	조합	시행인가	관리처분	공사중		
86	64	9	4	23	8	8	12	19	3

- (시민 재산권 및 알권리보장) 정비사업관리시스템 구축 및 운영
 - (시스템) 구축('19.6.) / 사용개시('20.2.) / 유지보수('21.1.~'22.12.), 국토연구원

향후 추진계획

- (재개발·재건축 사업 추진) 노후·불량 주택밀집지역 체계적인 정비
 - (미추진 사업) 정비(예정)구역 미추진 사업 행정절차 적극지원(10월~)
- (조합 운영 투명성 제고) 조합운영 실태 합동점검 추진 / 연2회(상·하반기)
 - (합동점검) 시·구공무원·민간전문가(변호·회계·세무사, 감정원) / 점검대상 선정·점검('22.11)

4. 시민이 안전한 건축문화 조성 및 고품격 경관 창출

- ▷ 녹색건축·안전관리 강화, 건축문화 확산 및 경관사업 추진으로 고품격 경관 창출
- ▷ 공공건축·디자인 및 옥외광고문화 인식 전환으로 쾌적한 도시 조성

1 친환경 녹색건축 활성화 및 건축 안전도시 조성

2022년 추진실적

- (녹색건축도시 조성) 건축물 에너지 성능 개선으로 저탄소 녹색건축물 건립
 - 신축 건축물 규모별 녹색건축 4등급·에너지효율 2등급·신재생에너지 6% 이상 녹색건축 설계기준 적용 / 15개소 61개동 6,308호
 - 기존 노후 공공건축물 그린리모델링 추진(세천동 보건진료소 등 7개소)
- (건축물 안전관리 강화) 안전관리체계 구축 및 유지관리로 재난사고 예방
 - (소규모 공동주택 안전점검) 14개 단지(20년 경과 비의무관리 대상)
 - (건축 공사장 특별 안전점검) 155개소(타현장 사고발생시 유사사고 방지)
 - (해체공사장 안전점검) 20개소(해체 허가대상 건축물)
 - (정기점검 대상건축물 점검실태 현장 확인점검) 10개소(점검 완료 보고서 등록 건축물)
- (시민주도 건축문화 확산) 명품건축 조성을 위한 프로그램 운영(9월)
 - 제14회 대전건축문화제 개최 및 건축상(4개 작품)·우수공사장(2개소) 선정 및 시상
- (시민안전 건축환경 조성) 장기공사중단 건축물 정비 지원 추진
 - 공사중단 건축물 정비계획 수립('21.12.) 및 정비기금 설치를 위한 조례 개정(1월)

향후 추진계획

- (저탄소 녹색건축 조성) 신축 및 기존 노후건축물의 에너지 성능 개선
 - 건축위원회 심의 대상 건축물 녹색건축 설계기준 적용으로 친환경 녹색도시 조성
· 녹색건축 4등급·에너지효율 2등급·신재생에너지 6% 이상
 - 노후 공공건축물 그린리모델링 11개소 사업 신청(11월)
- (건축물 안전 기술검토) 구조안전성 검토 및 노후건축물 등 안전관리 문화정착
 - 구조 안전성 기술 검토·지원 및 건축물 해체계획서 기술 검토(연중)
· 준다중이용건축물, 지하 2층 또는 지상 6층 이상의 건축물 해체계획서 제출 대상
 - (중·소규모 민간건축공사장 안전점검) 17개소(10월)
 - (소규모 공동주택 안전점검 및 안전진단) 18개소('23.상반기)
- (명품건축문화 진흥) 품격있는 건축문화 확산을 위한 프로그램 지속 추진
 - 제15회 대전건축문화제 개최 및 건축상·우수공사장 선정 및 시상

- (시민안전 건축행정) 장기공사중단 건축물 정비 및 대형건축물 지하층 건축기준 마련
 - 공사중단 건축물 정비계획에 따른 정비 지원 및 정비기금 조성
 - 대형건축물 지하층 근로자 인명피해 예방을 위한 건축기준 마련(10월)

2 민간전문가 참여 강화 및 쾌적한 도시공간 조성을 위한 특화사업 추진

2022년 추진실적

- (총괄 및 공공건축가 참여) 공공건축 가치 및 디자인 품격 향상
 - 주요 현안사업 및 공간정책 수립 시 총괄건축가의 조정·자문 참여(9회)
 - 공공건축·공간환경사업 등에 적합한 공공건축가(14명) 지정 및 현장 중심 자문(19회)
- (건축정책위원회 운영) 건축기획 심의로 효율적인 공공건축사업 추진
 - 공공건축·공간환경사업 관련 건축기획 및 설계공모지침서 적정성 여부 등 심의
 - * (대상) 설계비 50백만원 이상, (실적) 공공건축심의(4회, 5건)
- (범죄예방 도시 구현) 범죄예방 환경디자인 기본계획 수립 및 사업 추진
 - 범죄예방 환경디자인 기본계획 및 가이드라인 수립(용역)(3.~11월)
 - '21년도 셉테드 선도사업(동구 자양동, 중구 중촌동) 사업 완료('21.1.~'22.5.)
 - '22년도 셉테드 선도사업(중구 옥계동, 대덕구 신탄진동) 조성공사 추진(1월 ~ '23.4.)
 - 선화로214번길 일원 셉테드사업 조성공사 추진(1.~11월)
- (야간경관 특화) 야간경관 특화사업 추진
 - (은행교) 미디어글라스를 활용한 경관 연출(6.~10월)
 - (시청사) LED경관조명을 활용한 경관 연출(6.~10월)
 - (대덕대로 2단계) 주변지역 활력을 불어넣기 위한 야간경관 연출(7.~11월)

향후 추진계획

- (총괄·공공건축가 및 건축정책위원회 참여 강화)
 - 총괄 및 공공건축가 제도 홍보 강화
 - 건축·도시비전 및 경관 정책 방향 공유를 위한 워크숍 개최(11월)
 - 공공기관 건축기획 활발한 활동으로 건축정책위원회 내실화 운영
- (범죄예방 도시 및 야간경관 특화) 셉테드 및 야간경관 사업(용역) 추진
 - 22년도 셉테드 선도사업(중구 옥계동, 대덕구 신탄진동) 추진('23.4.)
 - 목척교 야간경관 개선사업 추진(11월~'23.3.)

3 도시여건 변화에 순응하는 경관정책 및 사업 추진

2022년 추진실적

- (2030 경관계획 실현) 대전다운 도시경관 창출을 위한 「2030 대전광역시 경관계획」 시행
 - 5대 목표 및 12개 세부전략, 특정유형경관 관리방안, 실행계획 등 본격 시행
 - 아파트 등 입면디자인 특화 적용 「경관위원회 심의기준」 운영(경관심의 36회, 52건)

- (도시경관기록화사업 추진) 도시경관 사진기록 및 DB구축 / 용역완료(6월)
 - 조례에 의해 5년마다 변화하는 경관을 영상기록매체로 제작하여 보관·활용
 - 시 홈페이지 디지털자료(도시경관사진 아카이브) 정비(7월~)
- (제30회 도시경관포럼 개최) 보스톤 사례로 본 도시의 지속 가능한 작동기제(7월)
- (공동주택 색채디자인 지원사업 추진) 노후 공동주택 도색비용 및 디자인 지원
 - (소규모) 도색 비용 및 색채디자인 지원(6개소), (대규모) 색채 디자인 자문(2개소)
- (도시경관 시책추진) 경관닥터제 운영을 통한 도시경관 저해 요소 지속 관리(18회, 39건)

향후 추진계획

- (2030 경관계획 추진) 대전다운 도시경관 창출을 위한 「2030 대전광역시 경관계획」 지속 추진
 - 아파트 등 입면디자인 특화 및 「경관위원회 심의기준」 지속 운영
- (도시경관포럼 운영) 민간의 적극적인 참여를 기반으로 한 경관정책 수행
 - 제31회 도시경관포럼 개최(11월) / 연2회(7월, 11월)
 - 제8기 대전광역시 도시경관 포럼위원 구성('23. 4.)
- (한옥 등 건축자산 관리) 우수건축자산, 한옥 등 보존 및 활용 비용 지원
 - 「한옥 등 건축자산 진흥에 관한 조례 시행규칙」 제정(10월)
 - 한옥 및 우수건축자산 건축비용 지원(신축 3천만원, 증축 및 리모델링 2천만원, 보수 1천만원)
- (건축자산 진흥 시행계획(2024~2029) 수립) 제1차 건축자산 진흥 시행계획 정비
 - 「한옥등 건축자산법」 제5조에 따라 5년마다 건축자산 진흥 시행계획 수립·시행
- (공동주택 색채디자인 지원사업 추진) 가이드라인 마련 및 비용지원(12월)
 - 공동주택 색채디자인 자문 및 외벽도색 비용지원
- (도시경관 시책추진) 경관닥터제 지속 운영, 벽화 재도색 및 삭제 작업

4 시민 참여형 공공디자인 정책 및 사업 추진

2022년 추진실적

- (제14회 공공디자인 공모전 추진) 공공디자인 시민아이디어 발굴 참여문화 확산
 - 공모전 공고(3월), 접수(6월), 수상작 선정(59점 / 7월), 시상 및 작품전시(8월)
- (문체부 공모사업 추진) ‘공공디자인으로 행복한 공간 만들기’
 - ‘대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생’ 착공(7월)
- (고속도로 IC 관문경관 개선사업 추진) 대전·유성IC 톨게이트 리모델링 등
 - * 위탁 사업비 교부(1월/한국도로공사), 실시설계 완료(2월), 공사 완료(10월 초)
- (2030 공공디자인 진흥계획 수립 추진) 2025 공공디자인 진흥계획 정비
 - 공공디자인·유니버설디자인 현황조사, 제도개선, 선도사업 발굴 및 가이드라인 정비

향후 추진계획

- (제15회 공공디자인 공모전 추진) 공공디자인 시민 아이디어 발굴 참여문화 확산
- 공모전 공고('23.3.), 접수('23.6.), 수상작 선정(60점 / '23.7.), 시상 및 전시('23.8.)
- (문체부 공모사업 추진) '공공디자인으로 행복한 공간 만들기'
- 공사 완료(12월), 스토리텔링 책자 제작 및 개소식(12월)
- (2030 공공디자인 진흥계획 수립) 2025 공공디자인 진흥계획 재정비 용역 완료(11월)

5 옥외광고 선진화와 시민 광고문화 인식개선

2022년 추진실적

- (불법광고물 정비 및 옥외광고 안전점검) 안전하고 깨끗한 도시환경 조성
- 「불법현수막 없는 청정지역」 26개소 지속 운영(1일 2회 이상 암행순찰, 499건 정비)
- 현수막, 전단지 등 불법광고물 2,562,907건 정비, 자동전화 안내서비스 위반사항 304건 조치
- 게릴라성 불법유동광고물 총 9회 12,989건 정비
- 풍수해 대비 옥외광고물 79,689건 안전점검 및 태풍기간 Safety-Sign 주간 운영
- 시민참여 불법광고물 수거보상제 추진(1,085명 참여, 1,912,489건 수거)
- (시민의식 제고) 시민과 함께하는 아름다운 광고문화 기반 조성
- 로데오타운 간판 개선사업(주민참여예산) 122개소 간판 제작 설치(300백만원)
- 옥외광고 대상전 개최(9.28.~9.30.) 24점 우수작 선정 및 모범업체 6개소 인증
- 광고문화개선 공감대 형성을 위한 TV 영상물 홍보(한국언론진흥재단 제작, 80회 송출)
- (공공일자리 창출 연계) 청년·신증년 일자리 창출을 통해 도시미관 개선
- 불법광고물정비 및 미등록광고업체 전수조사(총 31명 참여, 883백만원)

향후 추진계획

- (청정도시 구현) 쾌적한 생활환경 조성을 위한 불법광고물 정비
- 청정지역 지정·지속 운영 및 자동전화 안내서비스, 현수막 게시대 정비
- 시기별·테마별 불법광고물 정비(개학기, 명절맞이 등) / 민·관 협업 추진
- '23년 정부합동평가 대비 옥외광고물 정비 및 활용 우수사례 발굴·전파
- (옥외광고산업 진흥 도모) 시민참여 등 바른 광고문화 형성 및 안전사고 예방
- 행정 사각지대 불법광고물 정비를 위한 시민참여 불법광고물 수거보상제 추진
- 광고문화개선 TV영상 안전홍보, 풍수해 대비 등 옥외광고물 안전점검 강화
- 옥외광고 대상전 개최('23.10.), 옥외광고 모범업체 인증제 운영(인증패 제작)

5. 안정적 주택공급 및 주거복지 강화로 살기 좋은 도시 조성

- ▷ 주택시장 안정과 주택 품질향상을 통한 대전다운 행복한 도시 건설
- ▷ 시민중심의 맞춤형 주택공급 및 체계적인 공동주택 관리로 주거안정 실현

1 맞춤형 주택공급 및 관리로 주거안정 도모

2022년 추진실적

- (실수요자 중심의 안정적 주택수급 관리) '30년까지 주택보급률 113% 확보
 - '22년 입주 17개 단지 등 14천호, 분양 36개 단지 등 32천호 공급
 - 통합심의 완료/ 8개 단지 5,633세대, 심의추진/ 6개 단지 4,837세대
- (공동주택 품질향상) 품질점검단 70명 운영 및 리모델링 기본계획 수립
 - 품질점검단 운영(13개 단지 / 10,915세대 점검), 감리업무 실태점검(12개 단지 점검)
 - 거주민의 삶의 질 향상을 위한 공동주택 리모델링 기본계획 용역 착수(8월)

향후 추진계획

- (주택공급 확대) 2030년까지 주택 13만호 공급으로 주거안정 도모
 - '21년(실적) 14,779호, '22년(목표) 32,002호, '23년(예정) 27,650호
 - 통합심의 기간 단축 및 절차 간소화 등 규제완화로 신속한 주택공급

합계 (3개년)	일반 사업	정비 사업	공원 특례	공공 주택	지역 주택	도시 개발	단독 ·다가구	다세대 ·연립
74,431호	14,717호	24,971호	2,657호	3,993호	3,580호	12,880호	10,577호	1,056호

- (공동주택 품질관리 및 기본계획 수립) 건축·전기 등 민간전문가 70명 구성 운영으로 부실시공 예방 및 노후공동주택 리모델링 기본계획 수립
 - 품질점검단 운영(공정률 50%, 95%), 감리업무 실태점검(상, 하반기 2회)
 - 리모델링 기본방향 제시 등 준공 15년 이상 610개 단지 단계별 시행방안 등 수립

2 맞춤형 임대주택 공급과 주거복지 강화

2022년 추진실적

- (대전형 청년주택 공급) 건설·매입·민간 청년주택 2,139호 착공
 - (공공임대) 1,024호 / (민간임대) 1,115호
- (주거취약계층 지원) 주거취약계층 주거급여 지원 등 저소득층 주거안정 도모
 - 청년 분리자립 등 주거급여 지원(540억원), 영구임대 공동전기료 지급(17억원), 주거상향사업(71건)

- (노후 공공임대주택 주거환경 개선) 그린리모델링 추진으로 탄소중립 기여
 - 영구임대(297호/109.5억원), 매입임대(184호/27.84억원) 노후시설개선(78억원)

향후 추진계획

- (대전형 청년주택 공급 확대) 특화설계 등 수요 맞춤형 청년주택 공급
 - 청년 연합기숙사 등 다양한 주거모델 발굴, 청년 주거정책 개발계획 수립용역 추진(1.3억원)
- (주거복지 강화) 주거급여 대상 확대('23년 중위소득 47%) 등 저소득층 주거안정 도모
 - 쪽방 등 비주택, 반지하 등 재해우려 거주가구 임대주택 공급 및 이주지원 추진

3 투명하고 살기 좋은 공동주택관리 추진

2022년 추진실적

- (공동체 활성화 및 주거안전 지원) 안전하고 행복한 공동체 주거문화 조성
 - 공동체 활성화 지원사업 추진(25개단지 296백만원), 단지 내 교통안전시설 지원 (8개단지 64백만원), 노후 공동주택 공용시설 지원(250백만원), 모범관리단지선정(2개소)
- (투명하고 효율적인 공동주택관리) 공동주택 관리 전문화 서비스 제공
 - 전자투표 서비스 지원 (5개구 27개 단지 지원), 공동주택자문단 기술자문(2건), 사전진단(5건)

향후 추진계획

- (공동주택관리 공공지원 강화) 전문가 자문으로 공동주택관리 전문성 강화
 - 공동주택관리 자문단 운영(연중 상시), 공동주택관리 사전진단(8개단지 / 반기 4건이상)
- (효율적 공동주택관리 지원) 안전하고 쾌적한 주거환경 조성 및 공동체활성화 지원
 - 공용시설 보수, 단지내 교통안전시설지원, 전자투표 서비스지원, 모범관리단지 선정 등

4 민간 대형건축공사 지역업체 참여 및 경쟁력 향상 지원

2022년 추진실적

- (민간건축공사 지역업체 참여확대)
 - 지역건설관련 업체 등 참여 확대 및 지원으로 하도급률 66%, 1조 7,248억 원 수주
 - 건설사 본사 방문(4개소), 월별 수시방문(36개소) 및 분기별 정기 점검(40개소)

향후 추진계획

- (지역업체 참여확대 유도 및 경쟁력 향상지원)
 - 지역하도급 저조현장(60%미만) TF 특별점검 및 신규 사업장 등 관리강화
 - 시 · 구 · 관련 협회 팀구성 / 하도급 참여실태 및 시공 · 품질 · 안전 등 통합점검

6. 스마트 공간정보를 통한 시민 중심 토지행정 구현

- ▷ 부동산시장 안정과 공유재산의 유효 활용으로 시민 권익 보호
- ▷ 도시변화와 디지털 대전환에 맞춘 미래형 공간·주소 정보 인프라 조성

1 공정과 신뢰의 부동산거래질서 확립

2022년 추진실적

- (부동산 가격 공시) '22년 개별공시지가 결정·공시
 - '22. 1. 1.기준 230,617필지, 전년대비 9.91% 상승(전국 평균 9.93%상승)
- (공인중개업소 및 거래 모니터링) 투명하고 건전한 부동산 거래질서 확립
 - 중개업소 시·구 합동 지도 단속 및 개업(소속)공인중개사 연수교육 실시
 - * 행정조치 : 총 379건(등록취소 15건, 업무정지 15건, 과태료 90건, 경고시정 259건), 고발 3건 / 2,447명 교육
 - 실시간 부동산거래 신고 자료 모니터링(처분 652명 과태료 1,360백만 원)
- (토지거래허가구역지정 및 개발이익환수) 부동산 투기예방 및 공정성 확보
 - 개발사업 예정 지구를 토지거래허가구역으로 지정·관리(10개 지구)
 - 지역균형발전을 위한 개발이익금 환수(8건, 83백만 원)

향후 추진계획

- (공시지가 조사) '23년 개별공시지가 조사계획 수립(11월)
 - '23년 개별공시지가 조사 준비, 특성조사, 區간 지가 균형 및 예산 지원 등
- (공인중개사 역량강화) 위탁 교육기관의 지정('23.~'24.)
 - 공인중개사 등의 교육(실무·직무·연수)의 업무 위탁을 위한 교육 운영기관 지정
- (부동산 광고 및 거래 모니터링) 허위 매물 등 광고 및 부동산 실거래 위반 방지

2 미래형 지적 및 공간정보 인프라 조성

2022년 추진실적

- (지적기준점 관리) 측량분야 공동활용 연구용역에 따른 복합측량기준점 유지관리
 - 복합측량(후시)기준점 실태조사(510점)/유지관리용역: 재설치(19점), 보수(13점), 재검측(95점)
- (드론 운영 및 자료제공) 무인비행장비(드론) 활용 공간정보 취득·제공 / 20건
 - 지적확정측량 성과검사, 홍보영상, 설계VE, 손실보상 및 지적재조사지구 등

- **(디지털 트윈대전 구축)** 공간정보와 행정정보의 융합을 통한 의사결정 지원체계 마련
 - 디지털 트윈 기반 지능형 재난 예측 플랫폼 구축 / 10억 원(교 5, 시 5)
 - 융·복합 데이터 활용 실감형 소방안전도시 구축 / 50억 원(교 25, 시 15, 구 10)
- **(지적기록물 고도화)** 영구지적기록물 전산화 및 활용체계 구축사업 추진
 - 종이 지적기록물에 대한 전산화 및 WEB 기반 통합검색시스템 개발(지적원도 등 85,000매)

향후 추진계획

- **(지적기준점)** 복합측량기준점 실태조사 완료 및 성과 검증(426점, '26년 까지)
 - 측지계 기준 변환, 지각변동 등에 따라 10년 이상 경과된 측량기준점 전수 검증
- **(드론 활용 정책지원)** 무인비행장치(드론)을 활용한 업무지원 범위 확대
- **(지적기록물 고도화)** 영구지적기록물 전산화 및 활용체계 구축사업 추진
 - 지적도면 등 전량 GIS DB구축 ⇒ 디지털지적 아카이브 시스템 구현
- **(디지털 트윈대전 구축)** 디지털 트윈 기반 의사결정 지원 플랫폼 구축
 - 기 선정된 공모사업 2건 추진('22.~'25.) 및 확산을 위한 정보화전략계획(ISP) 수립
- **(지적 및 드론측량 경진대회 추진)** 드론을 활용한 최신 지적측량 기술 정보 공유
 - 공간정보 분야 산·학·관 네트워크 구축 및 민간참여 부분 확대

3 공유재산의 효율적 관리 강화

2022년 추진실적

- **(코로나19 대응 추진현황)** 市 소유권 공유재산 사용·대부료 50% 경감
 - 경감기간 : '20.2.1~'22.12.31.(2년11개월), 지원혜택 : 총 1,886명(110억원)
- **(공유재산 처분으로 재정 확충)** 교환, 공익사업 편입 및 보존부적합 재산 매각
 - 시 공유재산 취득 처분에 따른 공유재산 심의회 개최(7회, 안건 처리 22건)
 - 유성구 구암동 623-9번지 외 16필지(5,810.4㎡, 약 50억 원)
- **(시 소유 재산 대장 일제정비)** 市 공유재산(행정·일반) 일제정비 추진
 - 일제정비 및 실태조사 계획 수립(4월, 16,319필지) 및 관계부서·자치구 전달
 - 市 공유재산 실태조사 용역 1.2억 원('22.7.18. ~ 12.30. / 사업량 : 5,000필지, 700동)
 - 미관리 공유재산 약 420여 필지, 120만㎡에 대하여 현장조사 추진
- **(공유재산 권리보존)** 관리 누락된 공유재산 발굴 및 소유권 확보
 - * 구획정리 사업 완료('60~'70년대) 후 미조치 토지: 32필, 406억 원 상당 소유권 보존 등기
 - * '89년 행정구역 변경시 토지 소유권 승계 누락 : 11필, 20억 원 상당 인수·인계

향후 추진계획

- (공유재산심의회 운용) 심의회 개최 및 공유재산 관리계획(변경) 동의안 제출
 - 공유재산심의회 개최, 재산 취득(금액20억, 면적6천㎡이상)·처분(금액10억, 면적5천㎡이상) 의회 상정
- (공유재산 처분) 보존부적합 및 사업지구 편입 재산 매각으로 세입 증대
 - 동구 소재동 307-1번지 외 8필지 843㎡, 대장가격 603백만 원
- (실태조사) '22년 市 소유재산 정비 및 실태조사 결과 보고(11월)
 - 공유재산 재분류, 토지이동 등 후속조치 이행(10.~12월)
 - 공유재산 대시민 서비스 GIS기반 기능개선 추가(실태조사결과 반영)

4 주소기반 인프라 확충을 통한 시민생활 편의 제고

2022년 추진실적

- (주소정보 생활화) 시민 삶을 바꾸는 주소정보 생활화 추진
 - 국가기초구역 경계 설정 적정성 검토(1,107개)
 - 입체주소 홍보 및 도로명과 재난 안전을 접목한 체험 교육 실시
 - * 온라인 이벤트(2회 117,677명 참여) / 안전교육(12회 547명 참여)
 - 주소정보 안내지도(도로명, 공공기관 등 표기) 제작·배포(6,000부)
- (주소체계 고도화) 도시구조 변화 등을 반영한 주소 고도화
 - 단독, 다가구 주택 등에 상세주소(171호) 및 각종 시설물에 사물주소(265개소) 부여
 - 3차원 입체주소(고가·지하도로 등) 구축을 위한 주소정보 5개년('22~'26) 기본계획 수립
- (유지관리) 주소정보의 안정적 유지관리 및 인프라 확충
 - 주소정보 시설물 일제조사(137천개), 도로명판·교차로 명판 설치 등(1,508개)

향후 추진계획

- (주소정보 생활화) 시민의 삶을 바꾸는 주소정보 생활화 추진
 - 3차원 입체 주소정보를 활용한 위치 찾기 홍보(SNS 등 매체 활용)
 - 국가기초구역 정비 및 도로명과 재난 안전을 접목한 체험교육 실시
- (주소체계 고도화) 2차원 평면 주소체계를 3차원 입체개념으로 확대
 - 도로구간 입체적 연결성 확보 위한 고가·지하 도로명 및 기초번호 부여
 - 상세주소(단독·다가구), 사물주소(노상·노외 주차장 등), 도로명의 간결성 정비 등
- (시설물 확충·관리) 주소정보 안내시설물 설치 및 일제조사
 - 도로명판, 교차로명판, 국가지점번호판 등 추가설치, 교차로 명판 일제조사

5 디지털 지적 구축 및 신속·공정한 수용위원회 운영

2022년 추진실적

- (지적재조사) 불합리한 토지를 바로잡고 디지털 지적으로 전환하여 활용 극대화
 - ('21년 사업) 동구 신상1지구 외 5지구 사업완료(1,550필지/1,382천㎡)
 - ('22년 사업) 중구 신하1지구 외 6지구 사업추진(2,321필지/2,547천㎡)
- (세계측지계 변환) 동경측지계로 작성된 지적공부를 세계측지계 기준으로 변환
 - 수치지역 세계측지계 변환성과 정비 및 등록(83개 지구 / 49,815필지)
- (토지수용위원회 운영) 합리적인 토지수용 및 시민의 재산권 보호
 - 재개발사업 등 공익사업의 급증으로 인한 위원회 개최 확대 및 사전검토제 운영
 - * 위원회 개최(5회), 재결 건수(28건), 재결금액(1,139억 원)
- (감정평가 추천) 시 산하 기관의 감정평가업자 선정시 공정 및 합리성 제고
 - 시도지사 추천 건 : 41건 / 평가예정금액 : 4,028억 원

향후 추진계획

- (지적재조사) 신속한 사업추진으로 토지 경계분쟁 해소 등 시민 재산권 보호
 - ('21년 사업) 동구 신상1지구 외 5지구 사업완료에 따른 조정금 징수
 - ('22년 사업) 중구 신하1지구 외 6지구 경계확정 및 사업완료 추진
 - ('23년 사업) 대덕구 미호지구 외 5지구 실시계획수립 및 동의서 징구 추진
- (세계측지계 변환) 경계점좌표등록부(수치) 시행지역의 변환 완료(12월)
- (수용재결) 적시 및 공정한 수용재결 평가를 위한 토지수용위원회 운영
- (감정평가 추천) 신속한 사업추진을 위한 공정한 평가업자 선정

6. 농업기술센터

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 농업기술센터에서는

- 스마트농업에 기반한 지역맞춤형 신기술 보급을 통해 농축산물 안정적 생산
- 시민과 함께하는 치유농업서비스 확산 및 농촌복지 향상 지원
- 검역병해충, 농업재해 상시 발생에 따른 선제적 대응체계 구축

□ 금년도 주요성과로는

- 영농현장 중심 신기술 보급을 통한 농축산물 안정적 생산체계 구축
 - ICT 기반 지역맞춤형 기술보급 25개 사업 48개소 추진, 우량종자 82.4톤 보급
 - 토양검정(491점), 퇴비 부숙도 측정 및 한우조기 임신진단(159두)을 통한 과학영농 기술지원
 - 과수화상병 방제방제(72ha) 및 재해대책 상황실 운영(29회 29,058명)
- 농산물 안전생산체계 강화를 통한 지속가능한 농업환경 조성
 - 잔류농약(463성분/687건) 분석, 잔류농약분석 숙련도 평가(21~22년/4회 만족)
 - 유용미생물 공급(107.8톤)을 통한 토양환경개선, 가축생산성 향상
- 농촌의 가치를 높이는 치유농업 서비스 제공 및 농경문화 소득화 지원
 - 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 시범 및 장애인 맞춤형 케어팜 운영
 - 농산물 가공창업 지원 및 농촌자원 활용 교육을 통한 여성농업인 경쟁력 강화
- 스마트농업을 선도할 맞춤형 전문농업인 육성
 - 청년·여성농업인, 귀농·귀촌 및 도시농업 전문교육을 통한 맞춤교육 실시
 - 농업기계 현장배달 서비스 운영(운송비지원 500회) 및 농업기계 안전교육(12회) 추진

□ 2023년에는

- (디지털 농업육성) 디지털 농업기술의 확산과 농촌활성화 지원
 - 스마트팜 최적 환경설정 지원, 농업기술의 디지털 전환 촉진
- (치유농업 확산) 치유농업을 미래산업으로 육성하기 위한 거점 마련
 - 실버세대 맞춤형 치유농장 공간조성으로 치유농업확산을 위한 기반조성
 - 치유농업 필요계층 교육, 장애인 치유타발 운영으로 치유농업 서비스 제공
- (품질향상 및 안전관리) 영농 현장중심 기술보급으로 안전 농산물 생산
 - 킬레이트제 용해장치 및 활용기술 보급으로 농가 소득향상 기여
 - 시설원예작물의 바이러스 종합예방기술 투입으로 안전한 농산물 생산

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 영농 현장 중심 신기술 확대 보급

2. 사람과 환경 중심의 미래농업 기반 구축

3. 스마트농업을 선도하는 미래 전문인력 양성

1. 영농 현장 중심 신기술 확대 보급

- ▷ 과학영농기술 보급을 통한 현장중심 활동으로 농가 애로사항 해소
- ▷ 현장 활용도 높은 스마트팜 기술 중심 농산물 안정생산 기반 확산

1] 농산물 안정 생산체계 조성 및 품질 고급화 기술 지원

2022년 추진실적

- (식량작물) 고품질 농산물 안정생산 기반 조성 및 생산비 절감
 - 고품질 쌀 안정생산을 위한 육묘장 설치(2개소), 수확 후 관리(2개소)
 - 물꼬조절기를 이용한 노동력 절감(2개소), 드론활용 방제 지원(417ha / 2회)
 - 정부보급종 및 신품종 종자 보급(82.4톤 / 벼 33, 감자 46.3, 콩 1.5, 맥류등 1.6)
- (축산·양봉·곤충) 가축 생산성 향상 및 사육환경 개선
 - 축사 지붕개량(2개소), ICT 활용 안전관리(1개소), 한우 분만 알림 지원(1개소)
 - 곤충사육사 소독시스템 구축(1개소), 벌집꿀 이용 벌꿀 생산(2개소)

향후 추진계획

- (식량작물) 최고품질 생산기반 조성 기술보급
 - 고품질 쌀 생산을 위한 육묘장 설치(2개소), 수확 후 관리(2개소), 벼씨 친환경 온탕 소독(1개소)
 - 물꼬조절기를 이용한 노동력 절감(2개소), 드론활용 벼 병해충 방제 지원확대(450ha / 2회)
- (축산·양봉·곤충) 사육환경 개선 및 소득 향상 지원
 - 축사 안전관리 시스템(1개소), 축사 지붕개량(2개소), 축사 내부 현대화(1개소)
 - 곤충사육사 소독 지원(1개소), 벌집꿀 이용 벌꿀 생산(2개소), 양봉산업 포장개선(1개소)

2] 친환경 농업실현을 위한 과학영농 기술지원

2022년 추진실적

- (토양검정) 정밀농업 실현을 위한 작물별 재배관리 기술지원
 - 농경지 토양성분 검정에 따른 시비처방서 발급 및 비료사용 지도(491점)
 - 품목별 맞춤형 시비 처방으로 화학비료 사용량 절감 및 종합적 토양관리 지도

- (퇴비부숙도) 가축분뇨 퇴비 부숙도 측정을 통한 환경 보전
 - 미부숙 퇴비 사용에 따른 작물피해 예방 및 환경오염 방지
- (친환경축산관리) 진단키트 활용 한우 임신·송아지 설사병 진단: 159두

향후 추진계획

- (토양검정·퇴비부숙도) 과학영농 기술지원으로 농업경쟁력 강화
 - 토양검정 결과에 따른 작물별 맞춤 토양관리, 가축분뇨 농업 자원화
- (친환경축산관리) 진단키트 활용 한우 임신·설사병 진단 지속 추진

③ 농작물 병해충 방제 및 농업재해 선제적 대응

2022년 추진실적

- (병해충·농업재해) 재해 유형별 현장기술지원을 통한 농가 피해 최소화
 - 농림지 돌발병해충(1월~11월), 과수화상병(4회, 160농가 72ha) 등 주기적 예찰 및 방제 지도
 - 농업재해 대책 계획 수립 및 위기단계별 상황실 운영(29회 29,058명 / 문자발송, 현장지도)

향후 추진계획

- (병해충·농업재해) 병해충 적기 방제 및 선제적 농업재해 대응체계 지속
 - 주요 병해충 정기 예찰 및 방제 관련 영농지도 실시(돌발해충, 국가검역병해충)
 - 기상재해 대비 품목별 맞춤 재배관리 지도 및 기술지원 강화(대설, 한파, 호우 등)

④ 디지털 기술 기반 작물별 스마트팜 단지 조성

2022년 추진실적

- (채소) 시설채소 스마트팜 시범단지 조성: 1개사업 7개소
 - 시설채소 재배환경 스마트 자동화 / ICT활용 원격제어, 스마트팜 자동화시설
 - ICT활용 농업에너지이용 효율화 / 다겹보온커튼, 방열유동팬, 분무시설 등
- (과수) 노지과수 재해방지 및 ICT 시범단지 조성: 1개사업 3개소
 - 방풍벽 등 노지과원 재해예방 지원, ICT 활용 자동관수 스마트 원격제어 시스템 설치

향후 추진계획

- (채소) 시설채소 스마트팜 시범단지 조성
 - 스마트팜 원격제어 시스템, 에너지절감시설 보급(3개소) / 10월~12월
 - 시설채소 스마트팜 시범단지, 스마트시설 활용 에너지 효율화(5개소)
- (과수) 노지과원 재해방지 ICT 시범단지 및 시설과수 스마트팜 보급
 - 재해방지사설(방조망, 방풍벽 등) 및 ICT 자동관수 시스템 보급 (2개소) / 10월~12월
 - 노지과원 재해방지 및 ICT관수 시설 보급(4개소), 시설과수 스마트팜 보급(5개소)

5 영농현장 중심 기술보급을 통한 안전 농산물 생산

2022년 추진실적

- (채소) 안정적 생산시설 활용 기술보급: 3개사업 7개소
 - 비가림 하우스 설치(1개소), 양액공급 생산시스템(1개소), 이상기상 대응 기술시범(5개소)
- (과수) 재배환경 개선, 에너지저감 및 생력화 기술보급: 2개사업 4개소
 - 전열선 이용 에너지절감(1개소), 방열 공기순환팬 이용 에너지 절감시설 설치(3개소)
- (버섯·특작) 고품질 버섯 안전생산 및 농업환경 개선: 3개사업 5개소
 - 버섯재배사 환경개선(2개소), 스마트 버섯재배사 안전관리(1개소), 생분해 멀칭비닐 보급(2개소)

향후 추진계획

- (채소) 시설채소 안정적 생산시설 및 재배환경 종합관리 기술보급
 - 비가림 하우스 설치(1개소), 병해충방제 생력화(1개소) / 10월~12월
 - 원예작물 바이러스 종합예방기술(1개소), 시설재배 토양환경 개선(1개소)
- (과수) 재배환경 개선, 노동절감 및 열효율화 활용 재배시설 보급
 - 전열선 이용 에너지절감(1개소), 시설과수 재배환경 개선(1개소) / 10월~12월
 - 자동선별시스템 등 만감류 고품질 출하 기반 조성(1개소) / 10월~12월
 - 노후시설 개선을 통한 노동력 절감(4개소), 열효율화 기술 활용 생육 환경 개선(1개소)
- (버섯·특작) 고품질 버섯 안전생산 기술보급
 - 스마트폰 활용 버섯재배사 관리(1개소) / 10월~12월
 - 버섯재배사 환경개선(2개소), 스마트폰 활용 버섯재배사 안전관리(1개소)

2. 사람과 환경 중심의 미래농업 기반 구축

- ▷ 지역농산물 안전성 및 신뢰도 향상을 위한 과학영농서비스 강화
- ▷ 농업·농촌자원을 융복합한 농촌 생활 지원 및 도시민 생활 치유농업 확산

1 지역농산물의 신뢰도 향상을 위한 안전관리 강화

2022년 추진실적

- (농산물 안전분석) 지역농산물 안전성 확보를 위한 잔류농약 사전 모니터링
 - (잔류농약 분석) 농산물 및 토양 내 잔류농약 분석: 687건(463성분)
 - 토양·출하 전 농산물 잔류농약 분석: 509건 / 출하 가능여부 및 출하시기 조정
 - 로컬푸드 광역인증 생산단계 분석: 178건 / 서류검토, 시료채취, 분석을 통한 로컬푸드 인증 취득
 - (정도관리) 공인기관 숙련도 평가 실시로 분석 전문성 및 신뢰도 향상
 - 농촌진흥청 잔류농약분석 숙련도 평가: '21~'22년 4회 모두 만족
 - (안전농산물 생산관리) 로컬푸드 광역인증 등 안전농산물 생산관리 협업
 - 광역인증(한밭가득), 영유아급식 등 협업을 통한 안전농산물 생산·공급
 - PLS 및 작물별 맞춤형 농약안전사용 현장지도 강화로 농업인 인식 전환(제재→예방)
 - * 집합교육 16회 1,071명, 현장지도 92명, 리플릿 2,400매, SMS 86회 2,416명
- (유용미생물) 지속가능한 농업환경 조성 및 일류 농축산물 생산
 - 유용미생물 공급: 107.8톤 2,682명 / 경종용 101.1톤 2,454명, 축산용 6.7톤 228명
 - 축산용 미생물(유산균, 효모균) 자가품질검사: 2회 / 보증성분 및 중금속 검사

향후 추진계획

- (농산물 안전분석) PLS연계 안전농산물 생산 지도 강화
 - (안전분석) 잔류농약분석능력 숙련도 평가 프로그램 참여를 통한 전문성 향상
 - 국제공인 농산물 잔류농약 분석능력 평가(FAPAS) 연중 실시
 - 농촌진흥청 숙련도 평가 프로그램 참여를 통한 지속적 분석능력 관리
 - (PLS지도) 농업인 대상 농약안전사용 기준 교육 실시 및 현장지도 강화
- (유용미생물) 친환경 농업 실현을 위한 유용미생물 연중 공급
 - (미생물생산) 경종용 및 축산용 유용미생물 150톤 생산·연중공급
 - (자가품질검사) 보증성분, 오염 여부 등 유용미생물 품질경쟁력 확보(연 2회)

2 농촌융복합산업 활성화 및 식생활 전문가 양성

2022년 추진실적

- (농촌융복합) 농산물 가공 창업 및 전문교육을 통한 농촌융복합산업 활성화
 - 농업인 가공사업장 시설장비 개선: 1개소 50,000천원
 - 농촌융복합산업 전문가양성과정 교육: 16회 246명
- (체험활성화) 농촌마을 자원을 활용한 농촌체험 육성
 - 농촌자원 활용 치유프로그램 보급 시범: 1개소 100,000천원
 - 진로체험 프로그램 운영지원 시범: 2개소 60,000천원
- (식생활교육) 쌀 중심 식생활교육 추진으로 쌀 소비 확대
 - 우리 쌀 이용 식품가공기술교육: 5개 과정 / 19회 346명

향후 추진계획

- (농촌융복합) 농산물 가공창업 인력 육성 및 농촌자원 활용교육 추진
 - 농업인 가공사업장 시설개선: 1개소 50,000천원
 - 오감만족 재밌는 쌀 체험여행 교실 운영: 1개소 60,000천원
 - 농촌융복합산업 전문가양성 교육 추진: 3개 과정 400명
- (식생활교육) 쌀 중심 한국형 식생활 실천 및 전문 인력양성
 - 우리 쌀 이용 식품가공기술 교육 추진: 5개 과정 500명
 - 전통식문화 계승활동 지원사업: 1개소 50,000천원

3 여성농업인 육성 및 건강한 농촌생활 지원

2022년 추진실적

- (여성농업인) 여성농업인 단체 활성화 및 전문 인력육성: 8개 지역회 300명
 - 농촌여성 정보지 구독 지원: 150명
 - 생활지도자(농촌여성리더) 양성교육: 8회 178명
 - 여성농업인 역량개발 교육: 9회 256명
- (농업인건강) 고령농업인의 공동체 참여기회 제공 및 농작업 안전사고 예방
 - 농촌 어르신 복지 실천 시범사업: 1개소 50,000천원
 - 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범사업: 1개소 50,000천원

향후 추진계획

- (여성농업인) 농촌생활 활력 제공과 여성농업인 경쟁력 강화
 - 농업정보지 지원, 여성농업인 한마음대회(11월), 여성농업인 역량개발 교육(10월~11월)
- (농업인건강) 고령농업인 복지실천 및 농작업 안전관리 실천 강화
 - 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범사업: 1개소 50,000천원

4 ICT기반 화훼 스마트팜 및 도시농업 기반조성

2022년 추진실적

- (화훼 스마트팜) ICT를 활용한 화훼생산기반 조성: 1개사업 2개소
 - ICT기반 내재해형 하우스 신축, 모니터링 · 원격제어 시스템 구축
 - 에너지 절감을 위한 다겹보온커튼, 자동개폐장치 설비
- (도시농업) 도시농업 분야 신기술 보급 시범사업 추진: 3개사업 3개소
 - 식물 활용 그린스쿨 · 오피스 조성 기술시범: 1개소
 - 실버세대 맞춤형 치유농장 공간조성 및 콘텐츠 적용 시범: 1개소
 - 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 기술시범: 1개소
 - 아파트 중앙광장 내 식물식재, 관수시설 설치 및 주민참여를 위한 원예교육 추진

향후 추진계획

- (화훼 스마트팜) ICT를 활용한 화훼생산기반 조성: 1개사업 2개소
 - ICT기반 내재해형 시설하우스 신축, 환경제어, 원격제어 시스템 구축
- (도시농업) 도시농업 분야 신기술 보급 시범사업 추진: 3개사업 3개소
 - 식물 활용 그린스쿨 · 오피스 조성 기술시범: 1개소 추진 (10월~12월)
 - 실버세대 맞춤형 치유농장 공간조성 및 콘텐츠 적용시범: 40,000천원
 - 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램시범: 16,000천원

5 치유농업 교육 및 체험시설 운영

2022년 추진실적

- (케어팜) 치유농업의 확산과 도시민의 건강회복 및 증진
 - 도시민 텃밭 110구획, 장애인 교육용 치유테밭 24구획 분양 · 운영
- (치유농업 교육) 치유 수요 계층을 위한 다양한 교육 추진
 - 장애인 맞춤형 케어팜 교육: 8회 / 장애인 가족 24가구
 - 도시농업 전문가 활용 텃밭 이름짓기, 작물심기, 작물관리 등 매월 교육추진
 - 동구중독관리통합지원센터 원예치유교육: 4회 54명 / 알콜중독자 및 가족
 - 찾아가는 도시농업 치유원예교육: 6회 115명 / 금성노인복지센터 등 6개소
 - 도시농업 학교학습원 교육: 16회 139명 / 장대중 등 4개교
 - 대전역마을 도시재생대학 특화과정(1기): 6. 13. ~ 7. 11. / 5회, 20명 수료

- (실증시험) 스마트팜 기술을 활용한 실증시험포 운영
 - 만감류 등 아열대작물의 생육환경 시험을 위한 실증재배포 600㎡
 - ICT 융복합 미래농업형 식물농장 조성 / 시설물 공사추진 30㎡

향후 추진계획

- (케어 팜) 치유농업의 확산과 정서함양을 위하여 지속추진
 - 장애인 맞춤형 케어팜 교육: 텃밭작물 수확, 작물관리 등 (10월~12월)
 - 도시민 텃밭, 장애인 교육용 치유테밭 연중 운영
- (치유농업 교육) 치유농업 필요계층을 위한 다양한 교육 추진
 - 대전역마을 도시재생대학 특화과정(2기): 9. 20. ~ 10. 11. (4회 19명)
 - 특수학교 치유농업 교육: 10. 4. ~ 10. 28. (9회) / 맹학교, 원명학교, 가원학교
 - 소외계층, 초·중학생 대상 치유농업활동 프로그램 지원
- (실증시험) 스마트팜 기술을 활용한 실증시험포 운영
 - 수직형 식물농장 조성: 인공광, 관수시스템 등 자동환경제어시스템 구축 (10월~12월)
 - ICT 융복합 미래농업형 식물농장 운영 30㎡
 - 아열대작물의 생육환경 시험을 위한 실증재배포 운영 600㎡

6 도시농업 전문인력 양성기관 운영

2022년 추진실적

- (전문과정) 도시농업 전문가 과정: 3. 10. ~ 8. 25. (24회 100시간) / 28명 수료
- (기초과정) 도시농업 기초과정: 4. 6. ~ 6. 15. (10회 40시간) / 22명 수료
- (자격증반) 유기농업기능사 자격증 취득반: 5. 17. ~ 7. 1. (10회 38시간) / 27명 수료
- (역량강화) 도시농업관리사 역량강화교육: 4월, 9월 (6회 28시간) / 41명
- (시민교육) 수요자 중심 도시농업 시민교육: 3. 16. ~ 6. 28. (10회) / 196명

향후 추진계획

- (전문과정) 도시농업 전문가 과정: 1개 과정 100시간
- (기초과정) 도시농업 기초과정: 1개 과정 40시간
- (자격증반) 유기농업 기능사 자격증 취득반: 1개 과정 30시간
- (역량강화) 도시농업 전문가 역량강화 교육: 1개 과정 30시간

3. 스마트농업을 선도하는 미래 전문인력 양성

- ▷ 전문 기술교육 및 품목별 농업인 학습단체 육성으로 경쟁력 있는 리더 육성
- ▷ 농업기계 자가 정비기술 향상과 농업기계의 효율적 이용으로 농가 경영비 절감

① 전문농업인력 양성

2022년 추진실적

- (그린농업대학) 전원생활반, 소득작물반: 2개 과정 46회 63명
- (곤충산업아카데미) 곤충 가공·유통 사업화 교육 등: 20회 22명
- (강소농 육성) 강소농 경영개선, 기초·심화·후속 교육: 3개 과정 18회 24명
- (귀농·귀촌) 품목 중심 영농정착 기초교육 과정: 24회 108시간 31명
- (기초영농기술 교육) 새해농업인 실용교육: 12회 937명
- (전문농업기술 교육) 품목별 전문교육 13회 647명 (GAP 교육, 품목별 상설교육 등)
- (청년농업인) 청년농업인 정착 지원으로 농업농촌 활성화
 - 경영 진단·분석 컨설팅 15명 지원, 청년농업인 특성화 육성 시범: 2개소 (100,000천원)
- (신규농업인 현장실습) 멘토·멘티식 작물 재배기술 현장실습교육 운영: 2개소

향후 추진계획

- (그린농업대학) 2023년 그린농업대학 2개 과정 70명
- (곤충산업 아카데미) 2023년 곤충산업아카데미 교육 30명
- (강소농 육성) 2022년 강소농대전 추진 (11. 2 ~ 5.) / 2023년 2월 강소농교육 30명
- (귀농·귀촌) 2023년 귀농귀촌아카데미 교육 45명
- (기초영농기술 교육) 2023년 새해농업인교육 15회 1,000명
- (전문농업기술 교육) 2023년 품목별 전문교육 15회 500명
- (청년농업인) 2023년 경영 진단·분석 컨설팅 및 청년농업인 시범사업 추진
 - 청년농업인 경영 진단·분석 컨설팅: 15명 지원
 - 청년농업인 시범사업: 특성화 육성 사업 2개소 100,000천원 / 경쟁력 제고사업 1개소 50,000천원

② 농업인학습단체 육성

2022년 추진실적

- (농촌지도자) 17개회(지역회 9, 연구회 8) / 1,305명 육성
 - 농업인 정보제공 지원 1,120부 36회 / 정보 센터 운영 지원 1명 / 기후변화대응 체험교육 1회 25명
- (후계농업경영인) 10개 지역회 / 311명 / 후계농업경영인 선발(6명) 및 창업 자금 지원
- (4-H 연합회) 589명 / 청년농업인 34명, 학교 4-H회 555명
 - 4-H 연합회 농촌문화체험(야영대회) 159명 / 창의력개발, 환경정화활동 등 공동체 강화 지원
 - 학교 4-H 과제교육 성덕중 외 4개교 / 화분만들기, 농작물 재배 등 농심함양 활동 지원
 - 청년 4-H 교육 10회 140명 / 토양관리, 농촌마케팅 등 청년농업인 역량강화 교육

향후 추진계획

- (농촌지도자) 과학영농 실천 및 농업경쟁력 향상 핵심주체로 육성
 - 2022년: 전국농촌지도자대회 참여(10월) / 농업인의 날 행사 (11월) / 혁신리더십 함양교육(11월)
 - 2023년: 농촌지도자 육성지원 사업 6개사업 6개소 127,200천원 추진 / 17개회 1,305명 육성
- (4-H 연합회) 4-H 연합회 역량강화 교육 추진(11월~12월), 4-H 연합회 연말총회 (12월)

③ 농업발전 기금사업

2022년 추진실적

- (농촌지도자 육성지원) 농촌지도자 소득증대 및 활성화 지원 4개사업
 - 지역농촌지도자대회 지원 등 3개사업 보조금 지급 / 33,500천원
 - 지역 농촌지도자대회 2회 290명 추진 / 농촌지도자 현지연찬 11회 470명
- (명품특화사업 육성지원) 유성배 상품성 제고를 위한 병해충방제 지원 사업
 - 병해충 방제 약제 지원: 93농가 65.5ha

향후 추진계획

- (농촌지도자 육성지원) 전문인력 육성을 통한 경쟁력 있는 농업인단체 활성화 도모
 - 2022년: 현지연찬 3회 및 지역농촌지도자 대회 3개 지역 추진
 - 2023년: 농가 소득 향상 및 전문 기술교육 지원사업 6개사업 8개소 75,200천원
- (명품특화사업 육성지원) 지역농업발전을 선도할 명품특화사업 지원으로 소득증대 향상
 - 배과원 환경개선 지원 2개소 7,000천원 / 병해충방제 약제 지원 1개회 15,900천원

4 농업기계 교육 및 임대사업 추진

2022년 추진실적

- (현장교육지원) 순회·내방·기동 수리 교육: 387회 1,157명 1,384대
 - 교육내용: 수리 방법, 현장 애로사항 수렴 및 해결
 - 순회교육: 원거리 지역 중심 순회 수리교육(45회 584명)
 - 내방·기동교육: 매주 화요일 내방객 교육 및 기동 수리교육(342회 573명)
 - 수리교육 시 소모성 부품 10만원 이내 무상지원
 - 농업인단체 예취기 수리 지원 5회 및 잔가지파쇄기 등 현장 교육용 장비구입
- (안전교육) 농업기계 안전 사용 교육강화: 12회 339명
 - 안전교육 주요내용: 조작 및 안전사용 교육·현장실습, 안전교육 교재(200부)
 - 농업기계 안전교육: 외부강사 초빙 등 12회 실시 / 339명
- (임대사업) 농업기계 임대사업 추진: 41종 170대 / 총 1,797회 무상대여
 - 농업기계 장비확충: 농용굴삭기 등 8종 9대
 - 농업기계 보험가입: 37종 136대(인력기종 제외) / 14,128천원
 - 임대장비 운송비지원: 총 500회 20,000천원

향후 추진계획

- (현장교육지원) 농기계 취급요령 및 자가수리 방법 등 교육추진
 - 2022년: 7개 지역상담소 및 지역농민 협의 추진 (10월~12월)
 - 2023년: 원거리 지역 중심 순회교육, 내방·기동교육 추진 200회 1,400명
 - 순회교육 50회 700명 / 내방교육 100회 500명 / 기동교육 50회 200명 예정
- (안전교육) 현장실무교육 중심의 안전사용 교육 추진
 - 2022년: 10월~12월 마지막주 목요일 추진 안전사용 교육 추진
 - 2023년: 2월~11월 안전교육 10회 및 그린농업대학 3회, 총 13회 400명 추진
- (임대사업) 임대장비의 효율적 운영: 농용굴삭기 등 41종 180대 2,000회
 - 농용굴삭기 등 8종 9대 장비 확보 및 임대사업 효율적인 운영·관리
 - 운송 차량이 없는 원거리 지역 농업인에게 임대장비 운송비지원(편도 40,000원)

7. 건설관리본부

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 건설관리본부에서는

- (도시 인프라 확충 및 쾌적한 도시 환경 조성)
 - 주요 도로망 건설, 하수시설 정비 등을 통한 도시 기반시설 확충
 - 문화·체육 시설 등 공공건축물, 공원 조성 등을 통한 시민향유 공간 조성
 - 도로 및 시설물 정비·관리를 통한 쾌적하고 안전한 환경 조성
- (지역경기 활성화 및 시민중심 건설행정 추진)
 - 지역 건설업체 참여 확대 및 소통을 통한 지역경제 활성화 도모
 - 건전한 하도급 문화 조성 및 맞춤형 보상행정을 통한 시민중심 행정 구현

□ 금년도 주요성과로는

- 살기 좋은 도시 조성을 위한 기반시설 확충
 - 주요 도로망 확충 및 공공건축물 건립
 - ▶ 대전국제전시컨벤션센터 건립(3.28.), 대전시립미술관 개방형 수장고 건립(3.17.)
 - ▶ 온천북교 개설(7.25.), 도시철도1호선 구암역 환승주차장 건립(9.23.)
 - 녹색생활환경 조성을 위한 도시공원 조성
 - ▶ 반려동물공원 조성(5.6.), 도시 바람길숲 조성(6.21.)
- 안전하고 쾌적한 교통환경 조성
 - 파손·노후도로 정비(31개소), 기동보수반 운영(4,619건), 불편민원 처리(507건)
 - 상습 교통정체구간(15개소) 및 교통사고 잦은 곳(7개소) 개선사업 추진
- 철저한 안전관리 및 시설개선을 통한 안전사고 예방
 - 정기안전점검·정밀안전점검·정밀안전진단 등 철저한 안전관리 추진
 - 교량보수보강(26개소), 내진성능보강(7개소) 등 시설개선 지속 추진

□ 2023년에는

- 도시기반시설 건설공사 철저한 시공관리
 - 외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로, 도안대로 개설 등 주요 공사 지속 추진
 - 철저한 시공관리로 주민불편 최소화 및 사업 적기 완료
- 건설현장 및 시설물 안전관리 강화
 - 철저한 안전관리 및 위험요소 사전 차단으로 안전한 도시환경 구현

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 지역과 상생하는 시민중심 건설행정

2. 쾌적한 교통환경 조성 및 품질관리 강화

3. 철저한 시설물 관리 및 안전한 도시환경 조성

4. 품격있는 도시 건설을 위한 기반시설 확충

1. 지역과 상생하는 시민중심 건설행정

- ▷ 재정 신속집행 및 하도급업체 보호를 통한 지역 건설경기 활성화
- ▷ 시민중심 맞춤형 손실보상을 통한 시민감동 행정서비스 추진

1 지역 건설경기 활성화 및 하도급업체 보호 대책 추진

2022년 추진실적

- 재정 신속집행 등 지역 건설경기 활성화
 - 공사 기성 및 준공 검사 기간 단축 / 기존 14일에서 7일 이내
 - 대금 지급 기간 단축 / 청구 받은 날로부터 5일 이내에서 3일 이내
 - 2022년 각종 사업 조기발주 계약 현황 / 890건, 95,735백만 원
 - 선금 및 기성금 등 적기 지급(신속집행) / 507건, 70,970백만 원
- 하도급업체 보호조치 강구
 - 하도급 직불제 및 표준계약서 사용 여부 확인 등 상시 모니터링
 - 하도급 신규 및 변경 계약 체결 시 확인 / 신규 34건, 변경 94건

향후 추진계획

- 지역 건설업체의 입찰 참여기회 확대
 - 지역제한 입찰공고 실시 / 종합공사 100억 미만, 전문공사 10억 미만
 - 지역의무 공동도급제(49% 이상) 추진 / 종합공사 100억, 전문공사 10억 이상
 - 주계약자 공동도급제도 적극 추진 / 종합공사 2억~100억 미만
- 지역 하도급 계약 및 자재·장비 등 사용 확대
 - 지역 건설업체와 하도급 계약 권고 / 지역하도급률 70% 이상 목표
 - 지역 인력 우선 고용 및 건설 자재·장비 사용 적극 권장
- 건설현장 관계자와 유기적 협력체계 구축
 - 현장 연락망 구축으로 계약·대금 관련 문의 시 현장과 직접 소통
- 불공정 하도급 계약 근절 및 하도급 대금 체불 방지
 - 하도급 계약 기준 검토 철저 및 하도급 직불제를 통한 대금 직접 지급

2 시민중심 맞춤형 손실보상 행정서비스 추진

2022년 추진실적

- (시민중심) 시민중심 맞춤형 보상행정 추진
 - 현장에서 보상협의 독려, 구비서류 보완 및 보상절차 안내
 - 실태조사, 감정평가, 토지분할 등 행정절차 소요기간 단축
- (적극행정) 신기술 보상업무 접목 및 지적확정측량을 통한 사업대상지 누락 방지
 - 드론(무인비행장치)을 활용한 정사영상 제작으로 사업지구 현황 효과적 파악
 - 보상사업지구 지적확정측량 시행으로 국·공유지 무상귀속 필지 누락 방지
- (사업지구) 22개소 보상업무 추진 중

연번	사 업 명	연번	사 업 명
1	소제중앙문화공원 조성사업	12	대전역세권 동광장길 조성사업
2	신안2역사공원 조성사업	13	서대전IC~두계3가 도로확장공사
3	장동문화공원 조성사업	14	계룡 신도안~대전 세동간 광역도로개설
4	이사동 유교전통의레관 건립사업	15	환경시설 주변지역 공공이용시설 부지조성공사
5	보문산 대사지구광장 조성사업	16	평촌일반산업단지 공업용수도 건설사업
6	대전~오송 BRT복합환승센터 건설	17	화산천 하천재해예방사업
7	반려동물공원 조성사업	18	용수골~남간정사 도로개설공사
8	정림중~사정교간 도로개설사업	19	외삼~유성복합터미널 BRT 연결도로
9	대전평촌지구 도시개발사업	20	유성광역복합환승센터 진입도로 개설사업
10	대전산업단지 완충·경관녹지 조성사업	21	평촌일반산업단지 지원도로 개설사업
11	도안대로 개설공사	22	대전산업단지 재생사업지구 도로개설

향후 추진계획

- (설명회 개최) 사업지구 주민설명회 개최 및 안내문 발송
 - 신규 보상사업지구 소유자에게 보상추진 절차 등 안내문 발송 및 설명회 개최
- (사후관리) 시민의 재산권 보호
 - 양도소득세 신고용 수용확인서 선제 발급으로 소유자의 재산권 보호

2. 쾌적한 교통환경 조성 및 품질관리 강화

- ▷ 시민 불편사항 적기 처리로 도로안전 확보 및 시민 만족도 제고
- ▷ 철저한 품질관리로 건설공사 현장의 부실시공 및 안전사고 방지

1 신속한 도로정비 및 교통환경 개선사업 실시

2022년 추진실적

○ (노후도로 포장 정비)

- 동구 용운로 448-10번지 등 31개소(L=8.9km, A=1,245a) 추진 중 / '22.10. 완료(예정)

○ (상습교통정체구간 개선)

- 유성구 신성삼거리 등 9개소 사업 추진 중 / '22.12. 완료(예정)
 - 사업내용: 가감속차로 설치, 보도부 연장, 차로확장 등
- 서구 복수동 서부경찰서 일원 등 6개소 사업 추진 중 / '22.10. 완료(예정)
 - 사업내용: 좌우회전 차로 확장 등

○ (교통사고 잦은 곳 개선)

- 서구 월평동 은하수네거리 등 7개소 사업 추진 중 / '22.12. 완료(예정)
 - 사업내용: 신호등 전진배치, 도류화, 교차로 구조개선, 교통안전시설 설치 등

○ (교통섬 도로안전시설 개선사업)

- 유성구 유성초교네거리 등 27개소('22.5.), 중구 대종로네거리 등 5개소('22.9.) 준공
 - 사업내용: 교통섬 우회전차로 내 횡단보도 고원식횡단보도 개선

○ (도로시설물 정비)

- 도로상 맨홀(511개소), 도로표지판(182개소), 안전시설물(151개소) 등 교체 및 정비

○ 도로불편신고 민원 처리 507건, 기동보수반 운영 4,619건

○ 자동염수분사장치 2개소(와동육교, 한샘대교) 신규 설치

향후 추진계획

○ 신속한 도로정비 및 도로환경 개선 지속 추진

- '23년 도로 재포장 실시설계용역 사전 추진(예정) / '22.11월 발주
- 도로시설정비 및 교통환경 개선 등 재배정사업 지속 추진
- 도로 긴급보수공사 연간계약 추진으로 신속 연중 정비
- 도로불편신고 민원 신속 처리 및 과적차량 합동 단속 추진
- 도로시설물 점검 및 보수·보강공사 적기 시행으로 안전사고·재해 예방

2 건설공사 부실시공 예방을 위한 품질관리 강화

2022년 추진실적

○ (건설공사 품질시험 관리)

- (시험종목) 성토용 흙 등 36개 분야 169종목 / 건설 148, 화학 21
- (운영실적) 239건 1,537종목 132,324천 원 / 2022. 9. 30. 기준

구분	분 야	건 수	종 목	수수료(천 원)	비 고
	합 계	239	1,537	132,324	
1	토 질 (흙)	9	51	6,521	
2	보 조 기 층 재	102	633	68,073	
3	아 스 콘	67	558	51,271	
4	기 타	61	295	6,459	

○ (품질관리 현장기동반 운영) 시 건설공사 품질관리조례 제5조에 의거 운영

- (점검대상) 총공사비 5억 원 이상 토목공사, 연면적 660㎡ 이상 건축물 등
- (점검사항) 품질관리(시험)계획 수립 및 품질검사 이행실태, KS 자재 사용 등
- (운영실적) 관급 및 민간 건설현장 97개소 점검 / 215건(시정 43, 지도 172건)

향후 추진계획

○ (건설공사 품질관리 강화로 시공품질 향상) 신속 · 정확한 시험 실시

- (시험종목) 성토용 흙 등 36개 분야 169종목(건설 148, 화학 21)
- (시험장비) 만능재료 시험기 등 45종 65기

○ (현장기동반 운영 강화) 관급 및 민간 건설현장 연 150개소 점검 실시

- 정기점검 외 레미콘 현장시험 불시점검(분기별 1~2건) 병행 추진
- 자재비 인상에 따른 주요 자재 사용 시 KS제품 사용 여부 중점 점검

3. 철저한 시설물 관리 및 안전한 도시환경 조성

- ▷ 교량·터널 등의 철저한 안전점검과 보수보강을 통한 시민안전 확보
- ▷ 과적차량 단속강화 및 예방홍보를 통한 안전한 도로환경 조성

1 교량·터널 등 시설물의 철저한 안전점검과 보수보강 추진

2022년 추진실적

- (안전점검) 교량·터널 등 도로시설물 철저한 안전점검으로 중대재해 예방
 - (정기안전점검) 시설물 상태 판단 및 사용요건 등 외관조사
 - 대 상: 소관 관리시설물 총 275개소 / 1종(48), 2종(130), 3종(55), 기타(42)
 - 주 기: 반기 1회 이상 / 상·하반기
 - (정밀안전점검) 주요부재 외관조사 및 측정·시험장비를 이용한 안전점검
 - 대 상: 총 89개소 / 교량(53), 지하차도(9), 터널(12), 옹벽(6), 복개구조물(9)
 - 주 기: 안전등급 A등급 3년, B·C등급 2년 D·E등급 1년
 - (정밀안전진단) 구조적 안정성 및 결함 원인 조사를 통한 보수·보강 방법 제시
 - 대 상: 교량 2개소 / 용반교, 계룡육교
 - 내 용: 안전등급 A등급 6년, B·C등급 5년 D·E등급 4년
- * 관리대상 시설물 현황

등급	합계	교 량								터 널				옹 벽		사 면		
		도로교량					복개구조물			도로터널			지하차도		도로옹벽		절토사면	
		소계	1종	2종	3종	기타	소계	1종	2종	소계	1종	2종	소계	2종	소계	2종	소계	2종
계	275	191	39	55	55	42	17	2	15	17	7	10	28	28	18	18	4	4
A	42	9	1	4	1	3	5	-	5	3	1	2	4	4	18	18	3	3
B	179	131	29	43	30	29	11	2	9	14	6	8	22	22	-	-	1	1
C	51	48	9	8	24	7	1	-	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-
D	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- (보수보강공사) 시민 안전 확보를 위한 보수보강공사 적기 추진
 - (교량보수보강) 가양교 보수보강공사 등 26개소 / 106억 원
 - (내진성능보강) 봉곡2교 내진성능개선공사 등 7개소 / 53억 원
 - (시설개선) 노은지하차도 등 6개소 / 31억 원
 - (긴급보수) 대전시 전역 / 17.1억 원

향후 추진계획

- (안전점검) 누수 없는 시설물 안전점검을 통해 중대재해 예방
 - (정기안전점검) 도안대교 등 278개소 / 6억 원
 - (정밀안전점검) 미호교 등 78개소 / 16.8억 원
 - (정밀안전진단) 방동대교 등 10개소 / 7.6억 원
- (보수보강공사) 시설물 보수보강공사 지속 추진으로 재해 및 안전사고 예방
 - (교량보수보강) 방동대교 보수보강공사 등 14개소 추진 / 40억 원
 - (긴급보수) 대전시 전역 / 14.5억

2 과적차량 단속 및 홍보활동 강화로 도로환경 개선

2022년 추진실적

- (과적단속) 합동단속, 특별단속 등을 통한 과적단속 강화
 - (단속방법) 유관기관(경찰청·국토관리사무소) 합동단속 및 휴일·새벽 특별단속 / 10회 실시
 - (단속실적) 5,434대 검차 / 187건 적발(과태료부과 72백만 원)
- (과적홍보) 과적운행 예방을 위한 집중홍보 추진 / 상·하반기 2회
 - (방문 및 홍보물 활용) 과적 발생 근원지 방문, 현수막 게시 및 리플릿 배포
 - (운행허가) 제한차량(과적) 운행허가 194건

향후 추진계획

- (과적단속) 합동단속, 특별단속 등을 통한 전방위적 과적단속 추진
 - (단속방법) 다양한 단속기법을 활용한 유관기관 합동단속 추진
 - 양측차선 동시 단속으로 과적단속의 공백차단
 - 우회로를 통한 단속회피 차량 발생방지
 - (특별단속) 취약시간대(새벽, 휴일) 특별단속 추진 / 월 1회 이상
- (홍보강화) 과적예방 홍보활동 강화로 과적운행 위험성 고취
 - (집중홍보) 시·구 합동 과적예방 집중홍보 / 2회, 상·하반기
 - (표지판 점검) 차량운행제한 공고 표지판 정기점검 / 2회
 - (홍보물 활용) 차량운행제한 홍보물 제작 및 배포
 - (순찰 및 방문제도) 대형공사장 등 과적 근원지에 대한 순찰활동 강화 및 방문제도

4. 품격있는 도시 건설을 위한 기반시설 확충

- ▷ 도로, 공원, 공공시설 등 철저한 건설공정 관리로 도시 기반시설 확충
- ▷ 삶의 질을 높이는 도시 인프라 확충으로 품격있는 도시 조성

1 총괄

○ 총 4개 분야 65개 사업 / 2조 607억 원

1 도로기반시설 확충	2 하수 및 용수 시설 정비	3 녹색 생활 환경 조성	4 문화 및 공공 시설 확충
15개 사업 8,673억 원	15개 사업 6,399억 원	8개 사업 1,068억 원	27개 사업 4,467억 원

분 야	사업기간	사 업 내 용	
1. 도로기반 시설 확충	2022 준공	온천북교 개설공사	54억 원
	중 장 기 계 속	외삼~유성복합터미널 BRT연결도로 공사 등 14개 사업	8,619억 원
2. 하수 및 용수 시설 정비	2022 준공	노후관로(1단계 긴급보수) 정비사업	267억 원
	중 장 기 계 속	대전 1·2 산단 하수관로 분류화 등 14개 사업	6,132억 원
3. 녹색 생활 환경 조성	2022 준공	반려동물공원 조성사업 등 5개사업	496억 원
	중 장 기 계 속	신안2역사공원 조성사업 등 3개사업	572억 원
4. 문화·공공 시설 확충	2022 준공	대전국제전시컨벤션센터 건립 등 11개 사업	1,768억 원
	중 장 기 계 속	사회적경제혁신타운 조성사업 등 16개 사업	2,699억 원

2 도로 기반시설 확충으로 접근성 개선 및 대전중심 생활권 구축

2022년 추진실적

○ 교통혼잡 해소 및 지역 균형발전을 위한 건설사업 지속 추진

- (서대전IC~두계3가 도로확장공사) / 603억 원(국50%, 시50%) '17. 3~'24. 12(공정률 35%)
 - 서구 관저동 ~ 계룡시 두마면 구간 도로확장 L=5.54km, B=18.5→27m / (왕복4→6차로)
 - * 추진실적: 방동교 입체교차로 거더 설치 완료, 사면절취 및 보강 5개소 완료
- (외삼~유성복합터미널 BRT연결도로 건설) / 1,583억 원(국50%, 시50%) '14. 5~'25. 12(공정률 59%)
 - 유성 외삼네거리~구암 유성복합터미널 구간 도로신설 및 개량 L=6.6km, B=40~50m
 - * 추진실적: 유성천교 및 유성1교 슬라브 타설, 장대네거리 P.S옹벽 설치
- (도안대로 도로개설공사) / 1,315억 원(전액 시비) '15. 9.~'23. 12.(공정률 68%)
 - 서구 관저동~도안신도시 구간 도로신설 L=1.98km, B=31.4~50m / 6~10차로
 - * 추진실적: 생태통로 구조물(L=60m, 10차로) 완료, 보조기층 포설(L=1.2km) 완료
- (평촌일반산업단지 지원도로 개설공사) / 377억 원(국67%, 시33%) '17. 1~'23. 12.(공정률 36%)
 - 서구 용촌동~유성구 방동 구간 도로신설 L=3.2km, B=10m / 2차로
 - * 쟁점사항: 원정교 교각(P1,P2) 통신관로 노출에 의한 철도공단·공사와 협의 필요

○ 주민편익 증진 및 상권 활성화를 위한 인프라 확충

- (중앙로 산구 지하상가 연결) / 151억 원(국66, 시85) '16. 1.~'23. 5. (공정률 74%)
 - 중앙로 지하상가(중동, 은행동 일원) 연결 L=138.7m, B=13.2m
 - * 추진실적: 대전천 횡단 연결통로(L=80m) 설치 완료, 고수부지 구간 구조물 시공 중
- (둔곡교차로 BRT 중앙정류장 설치공사) 89억 원(전액 LH) '20. 11.~'24. 3.
 - 과학벨트 거점지구(신동, 둔곡) 대중교통 이용 편의를 위한 BRT 정류장(2개소) 설치
 - * 추진실적: 2022. 8월 공사 착공, 안전관리계획 검토

향후 추진계획

○ 주요 건설사업 적기 추진을 위한 공정관리 철저 및 신규 사업 추진

- (도안대로 도로개설공사) / 도안신도시 교통량 분산을 위한 도안대로 개설 완료 예정('23. 12.)
- (중앙로 산구 지하상가 연결) / 구조물 완료, 제방도로 복구('22. 12.), 공사 준공 예정('23. 5.)
- (평촌일반산업단지 지원도로 개설공사) / 교량 3개소 신설 등 공사 준공 예정('23. 12.)
- (둔곡교차로 BRT 중앙정류장 설치공사) / 비개착 구조물 및 승강기 등 주요 시설 설치('23. 12.)

- (대덕특구 동측진입로 개설) 1,044억 원(국448, 시596) '19. 1.~'26. 12.
 - 유성구 문지동~대덕구 신대동 간 도로망 구축 L=1.3km(교량 L=582m포함), B=24m
 - * 향후계획: 입찰 절차 추진(기본설계 기술제안 방식 등), 공사 착공('23. 12.)
- (용수골~남간정사 도로개설 공사) 328억 원(전액 시비) '19. 5.~'25. 12.
 - 동구 가양동~용운동 단절구간 도로신설 L=540m(터널 L=230m포함), B=20m
 - * 향후계획: 「토지보상법」에 따른 보상협의 절차 추진, 공사착공('23. 8.)

3 하수관로 신설·정비로 주거환경 및 수질오염 개선

2022년 추진실적

- 분류화 사업 및 노후관로 정비를 통한 생활환경 개선
 - (대전1,2산단 하수관로 분류화 사업 등 6개 사업 진행) 2,820억 원, '17.1.~'26.1.
 - 관로정비 및 신설 L=259.42km, 배수설비 17,638가구
 - * 추진실적 : 관로정비 및 신설 L=92.36km, 배수설비 2,768가구
 - (동구 용운동 일원 하수관로 정비사업 등 3개 사업 설계 및 발주) 1,573억 원, '18.1.~'28.12.
 - 관로정비 및 신설 L=132.23km, 배수설비 11,416 가구
 - (노후 하수관로 보수 2개 사업) 514억 원, '17.1.~'23.12. / 관내 9개 동 노후관 개량 L=33.4km
 - * 추진실적 : 관내 9개 동 노후관 개량 L=15.7km
- 도시침수 방지 사업 및 공업용수도 건설 추진
 - (평촌산업단지 공업용수도 건설) 172억 원, '18.8.~'24.6. / 관로 신설 9.9km, 배수지·가압장 각 1개소
 - (도시침수 대응사업) 1,201억 원, '18.8.~'26.12. / 관로 신설·정비 18.83km, 우수저류시설 1개소
 - * 중구 유천지역, 서구 탄방·가장 지역, 서구 둔산지역 등 3개 사업 추진

향후 추진계획

- 하수관로 정비사업 착공 및 준공
 - (동구 용운동 일원 하수관로 정비사업) 643억 원(국비 26.6%, 시비 73.4%) / '23.01. 착공 예정
 - 동구 용운동, 대덕구 신탄진동 일원 / 관로정비 및 신설 L=53.03km, 배수설비 3,824 가구
 - (노후 하수관로(1단계 긴급보수)정비사업) 267억 원(국비 20%, 시비80%) / '22.12. 준공 예정
 - 서구(둔산동), 유성구(궁동, 송강), 동구(홍도동) 일원 / 노후관로 개량 L=19.9km, 맨홀정비 729개소

4 녹색생활환경 조성을 통한 저탄소 녹색도시 실현

2022년 추진실적

- 공원 조성을 통한 생활권 휴식 및 복합문화공간 제공
 - (반려동물공원 조성 / 완료) 218억 원(국 5.5%, 시 94.5%) / 5.6 준공, 6.1 개장
 - 유성구 금고동 582 일원(32,222㎡) / 동물놀이터, 야외훈련장, 잔디광장, 교육시설 등
 - (중촌근린공원 3단계 조성) 305억 원(시비) / 기투자 288억 원(1~2단계), **금회 17억 원**
 - 중구 중촌동 253 일원(41,067㎡) / 리틀야구장, 주차장 등 (사유지 보상관련 공사 일시정지)
 - * 추진실적 : 폐기물 처리 및 녹지, 리틀야구장·주차장 조성 / 공정율 80%
 - * 1단계('09.9.~'13.9. / 24,761㎡), 2단계('13.11.~'16.6. / 18,404㎡)
 - (신안2 역사공원 조성) 36억 원(국 38%, 시 62%) / '21.11.~'23.5.
 - 동구 신안동 232-4 일원(13,302㎡) / 레일로드, 철도광장, 정원 및 녹지공간 등
 - * 추진실적: 석면함유 건물철거 및 폐기물 분리·처리용역 추진중 / 공정율 8%
- 도심 녹색 가로환경 조성을 통한 도시경관 향상 및 생태공간 확보
 - (도시 바람길숲 조성 / 완료) 200억 원(국 50%, 시 50%) '19.1.~'22.6.
 - 유성구 노은로 등 25개소 / 교목(10종 24천주), 관목(15종 564천주) 식재
 - * 추진실적 : 4대 권역 25공구 바람길숲을 주변 공원 및 기존 녹지대와 연결
 - (보라매 지하보도 생태가든 조성) 12억 원(시비) '22.6.~ '22.12.
 - 보라매 지하보도(서구 탄방동 1453 생태통로 75.4m) / 공기정화 식물 식재 및 정화시스템 설치 등
 - * 추진실적: 벽면 등 균열보수 및 내부방수 공사 추진중 / 공정율 20%

향후 추진계획

- 공원 조성을 통한 생활권 휴식 및 복합문화공간 제공
 - (중촌근린공원 3단계 조성) 3단계 구간 조성(도로개설 등)완료 / '22.11. 예정
 - (신안2 역사공원 조성) 조경수 식재, 편의 및 휴게시설 설치 완료 / '23.6. 예정
 - (장동문화공원 조성) 70억 원(국 65%, 시 35%) / '22.8.~'23.11.
 - 대덕구 장동 산림욕장 입구 일원(61,078㎡) / 생태연못, 휴게데크 및 야외무대, 향토 산책로 등
 - * 추진계획 : 생태복원 시설 및 생활공원 조성 등 / '23. 11. 준공예정
 - (명암근린공원 조성사업) 18억 원(시비) / '22.7.~'23.7.
 - 서구 정림동 정수원 일원(28,970㎡) / 체육시설(풋살장), 산책로, 편의 및 조경시설 등
 - * 추진계획 : 주민 쉼터 및 휴식공간 제공을 위한 공원조성 / '23. 7. 준공예정
- 도심 녹색 가로환경 조성을 통한 도시경관 향상 및 생태공간 확보
 - (보라매 지하보도 생태가든 조성) 구조물 건설 및 공기정화식물 식재 완료 / '22.12. 준공예정

5 문화·공공시설 확충으로 시민 삶의 질 향상

2022년 추진실적

- 지역 문화인프라 확충을 통한 문화콘텐츠 제공
 - (대전국제전시컨벤션센터 건립) 1,175억 원(국 13%, 시 87%) / 사업완료(3.28.준공)
 - 유성구 도룡동 (구)대전무역전시관 일원 / 전시장, 편의시설 등 / 지하 2층~지상 3층, 연면적 49,766㎡
 - (제2 시립도서관 건립) 290억 원(국 7%, 시 93%), '20.~'24. / 설계추진
 - 동구 가양동 가양도서관 부지 / 독서문화공간, 주민문화센터 등 / 지하 1층~지상 3층, 연면적 7,354㎡
- 생활SOC사업을 통한 지역주민의 건강증진 및 편익 증진
 - (복합문화체육센터 건립) 650억 원(국 27%, 시 73%) '21.1.~'24.5. / 설계추진
 - 한밭도서관(중구 문화동), 작은내수변공원(유성구 원신흥동), 길치근린공원(대덕구 비래동) 3개소
- 기업 지원 체계 강화 및 역량 향상을 위한 공공시설 건립
 - (사회적경제혁신타운 조성) 366억 원(국 50%, 시 50%) '20.12.~'24.10. / 설계추진
 - 동구 가양동 / 교육·연구·지원시설 등 / 지하2층~지상4층 연면적 9,527㎡

향후 추진계획

- 문화·공공시설 공사 지속 추진
 - (3·8민주의거 기념관 건립공사) 156억 원(국 37%, 시 63%) '20.1~'24.2 / '22.11.착공예정
 - 중구 선화동 / 문화 및 집회시설 / 지하2층~지상3층, 연면적 2,834㎡
 - (복합문화체육센터 착공) 650억 원(국 27%, 시 73%) '22.12.~'24.8. / '22.12.착공예정
 - 한밭도서관(중구 문화동), 작은내수변공원(유성구 원신흥동), 길치근린공원(대덕구 비래동)
 - (제2 시립도서관 건립) 290억 원(국 7%, 시 93%), '20.~'24. / '22. 11. 착공예정
 - 동구 가양동 가양도서관 부지 / 독서문화공간, 주민문화센터 등 / 지하 1층~지상 3층, 연면적 7,354㎡
- 문화·공공시설 건립 완료
 - (대전산단 청년창업임대공장 건립) 72억 원(국 47%, 시 53%) '21.1.~'22.11. / '22.11.준공
 - 대덕구 대화동 / 임대공장, 전시실 등 부대시설 건립 / 지하1층~지상3층, 연면적 2,823㎡
 - (대전산단 스마트주차장 및 복합문화센터 건립) 132억 원(국 32%, 시 68%) '21.1~'23.2 / '23.2.준공
 - 대덕구 대화동 / 주차장, 사무실 등 / 지하1층~지상3층, 연면적 5,758.72㎡, 주차장 118면

8. 대전도시공사

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 대전도시공사는

- [설 립] 지역균형발전과 주거복지 향상을 위해 '93년 2월 설립
- [경영방침] 『시민 중심』 - 『열린 경영』 - 『함께 성장』
- [경영방향]
 - 시민의 눈높이에 맞춘 혁신을 통해 지속경영의 토대 마련
 - 신규 개발사업에서 창출된 수익을 대전 청년임대 건설 등
균형발전과 주거복지에 재투자
 - 인권, 윤리, ESG 경영 등 사회적·시대적 요구를 공사 정책에 반영

□ 금년도 주요성과로는

- 안전문화 정착을 위한 조직 및 제도적 장치 확보
- 공공임대주택 다가온 건설로 주거약자 보호
- 도시경쟁력 제고를 위한 개발사업 추진
- 시민이 행복한 도시 만들기
 - 오월드 야간특화 나이트유니버스 개장, 대전시민 할인제도 도입

□ 2023년에는

- 산업단지 등 일류경제도시 도약을 위한 도시 인프라 구축
- 도시재생과 주거복지 향상으로 공익가치 구현
- 市政과 國政 연계사업 적극적인 참여로 지방공기업 위상 확보
- 창사 30주년을 맞아 자체적인 혁신역량 강화

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 도시개발

2. 도시재생

3. 주택건설

4. 오월드 혁신

5. 환경 및 그린뉴딜

6. 시정연계 사업

1. 도시개발

▷ 일류경제도시 도약과 도시경쟁력 제고

① 도안 갑천지구 친수구역 개발사업

- 위치 : 서구 도안동 및 유성구 원신흥동 일원 / 사업비 : 6,606억원
- 사업기간 : 2012년 ~ 2023년 / 규모 : 947천㎡ / 호수공원 : 431,715㎡
- 공동주택 : 5개블록 (5,385세대)

2022년 추진실적

○ 시민과 함께하는 열린경영으로 갑천친수구역 개발사업 정상화

【생태호수공원】자연친화적 생태호수공원 조성으로 시민휴식공간 제공

- 생태호수공원 공사 착공('22. 3.)
- 지구외 도안동로 확포장공사 준공('22. 4.)

향후
계획

- 도안동로 확포장공사 사업준공 : '22. 12
- 도안대교 및 연결도로공사 준공 : '22. 12
- 생태호수공원 공사 준공 : '25. 3.

② 유성 광역복합환승센터 개발사업

- 위치 : 유성구 구암동 일원 / 사업비 : 8,794억원 / 사업기간 : 2016년 ~ 2027년 / 규모 102천㎡
- 도시공사 : 단지조성, 복합터미널, 행복주택 (8,051억원)
- 대전시 : 진입도로, 환승주차장, BRT환승센터 (560억원)
- 유성구 : 유성보건소(183억원)

2022년 추진실적

○ 사업협약해지통지 무효확인 소송(1심) 승소('22. 5.) / 2심 진행중

향후
계획

- 유성 복합터미널 신규사업 타당성 조사 : '23. 6.
- 복합터미널 건축공사 착공 : '24. 12.
- 건축준공 및 사업준공 : '27. 12.

③ 원도심 소상공인 상생주차장 건설사업

- 위치 : 중구 대종로 일원 11천㎡ / 사업비 : 290억원
- 사업기간 : 2020년 ~ 2024년 / 지하주차장 (294면, 지하 1~2층), 진출입로 2개소 건설

2022년 추진실적

○ 교통영향평가 심의 완료('22. 4.)

향후
계획

- 도시계획시설사업 실시계획 인가 : '23. 02.
- 상생주차장 조성공사 착공 : '23. 07.
- 상생주차장 조성사업 준공 : '24. 12.

4 선량지구 도시개발사업

- 위치 : 동구 용운동 11번지 일원 175천㎡ / • 사업비 : 761억원
- 사업기간 : 2022년 ~ 2026년 / 의료, 주택, 공원 등의 복합개발

2022년 추진실적

- 이사회 의결 ('22. 2.) 및 시의회 의결 ('22. 3.)
- 도시관리계획 변경 및 개발계획수립 용역 착수 ('22. 8.)

향후 계획

- 도시관리계획 결정(변경) 도서작성 및 입안 : '22. 12.

5 서구 평촌지구 일반산업단지 개발사업

- 위치 : 서구 평촌동·매노동·용촌동 일원 859천㎡ / 2,620억원 / 2016년 ~ 2024년
- 산업시설 및 복합시설용지, 하수처리장, 지원시설용지 등 공급

2022년 추진실적

- 단지조성공사 1차분 준공 및 문화재 발굴조사 완료

향후 계획

- 단지조성공사 공정률 30% 달성 : '22. 12.
- 사업준공 : '24. 12.

6 대덕 평촌지구 일반산업단지 개발사업

- 대덕 평촌지구 : 평촌동 일원 201천㎡ / 899억원 / 2016년 ~ 2022년(2025년 예정)
- 금형산업 집적화 및 특성화 단지 조성(산업시설, 지원시설, 기반시설 등)

2022년 추진실적

- 상서평촌 재정비촉진계획 결정(변경) 입안도서 제출 ('21. 12.)
- 상서평촌 재정비촉진계획 결정(변경) 주민공람공고 및 관계기관 협의 ('22. 5.)

향후 계획

- 상서평촌 재정비촉진계획 결정(변경) 고시 : '22. 11.
- 대덕평촌지구 도시개발사업 1단계 준공 : '23. 06.

7 탑립·전민지구 국가산업단지 개발사업

- 위치 : 유성구 탑립동, 전민동 일원 789천㎡ / 사업비 5,079억원 / 사업기간 : 2020년 ~ 2027년
- 근거 : 연구개발특구의 육성에 관한 특별법, 산업입지 및 개발에 관한 법률

2022년 추진실적

- 도시관리계획 결정(변경) 및 특구개발계획 입안 ('21. 10.)
- 특구개발계획 관련 기관 협의 및 조치계획 수립 ('22. 3.)

향후 계획

- 도시관리계획 결정(변경) 도서 시의회 및 주민의견 청취 : '22. 하반기

2. 도시재생

▷ 사회적 약자의 주거복지와 도시재생 뉴딜사업

1 청년·신혼부부를 위한 대전형 임대주택 공급사업

- 위 치 : 구암동, 신탄진, 낭월, 정동, 원도심, 갑천 5BL / 사업비 3,311억원
- 공급호수 : 총 3,000호 중 1,680호 공급 / 사업기간 : 2018년 ~ 2027년

2022년 추진실적

- 구암·신탄진·낭월 본공사 추진 중
- 홍보 : 홍보관 및 사이버 모델하우스 운영 / 청년프로그램 시행

향후 추진계획	구분	착공	준공	비고
	정동 다가온	'24. 상반기	'27. 상반기	보상 및 단지조성공사(LH) 진행 중
	원도심 다가온	미정	미정	사업부지 검토 중
	갑천 다가온	※ 향후 민관협의체 협의 및 지구단위계획 변경에 따라 추진 예정		

2 도시재생 뉴딜사업

- 현장지원센터 9개소 운영 : 대전역 / 가오, 대동, 낭월 / 유천, 석교 / 도마1, 2, 정림
- 신탄진 육아종합지원센터 : 영유아 돌봄시설 / 사업비 37억원
- 가오동 새터말 커뮤니티센터 : 마을기업판매관, 커뮤니티공간 / 사업비 37억원
- 대동 달빛아트센터 조성 : 마을홍보, 주민 문화공간 등 / 사업비 37억원

2022년 추진실적

- 대동 달빛아트센터 공사 및 감리용역 발주 ('22. 9.)
- 신탄진 육아종합지원센터 공사 준공 ('22. 8.)

향후 추진계획	현장지원센터 활성화 운영
	• 대동 달빛아트센터 공사 착공 : '22. 10. • 신탄진 육아종합지원센터 시설물 인계·인수 : '22. 10.

3 임대주택 관리사업

총 4,829세대 (영구 3,297 / 매입 909 / 누리보듬 558 / 소규모임대 65)

- 영구임대 : 둔산 보라 869, 법동 한마음 1,768, 송강마을 660 / 상가 48호
- 매입임대 : 85㎡이하 다가구 등 754호, 청년임대 155호
- 누리보듬 : 성남동 99세대, 인동 244세대, 오류동 215세대 / 상가 13호
- 소규모임대 : 65호(대사 12, 부사 11, 문화 12, 대화 15, 읍내 15)

2022년 추진실적

- 주거환경개선사업을 통한 공가세대 해소 추진
 - 주거취약계층 및 영구임대아파트 노후시설 개선 추진 (4,076백만원)
 - 그린리모델링 사업 추진 (총 6,300백만원 / 영구 3,900, 매입 2,400)
 - 청년임대 입주자 모집 조건 완화

향후 추진계획	기존주택 매입사업 지속 추진 : '22년 45호
------------	----------------------------

3. 주택건설

▷ 최고의 품질과 합리적 가격의 주택공급

① 갑천지구 1블록 분양아파트 건설사업

- 위 치 : 유성구 원신흥동 일원 64,660㎡
- 세 대 수 : 1,116세대 (59㎡ 236세대 / 84㎡ 880세대)
- 사업기간 : 2019년 ~ 2024년 / • 사 업 비 : 4,052억원

2022년 추진실적

- 민간참여 주택건설사업 우선협상대상자 선정 ('19. 11.)
- 사업협약 체결 ('19. 12.) / 현대건설(주) 컨소시엄
- 사업계획승인 ('20. 9.)
- 분양 ('20. 10.)
- 공사 착공 ('20. 12.)
- 골조 및 마감공사 진행 중 / 57.18% ('22. 9. 30. 기준)

향 후
추진계획

- 공사 준공 : '23. 9.
- 입주 개시 : '23. 10.

② 갑천지구 2블록 분양아파트 건설사업

- 위 치 : 유성구 원신흥동 일원 65,229㎡
- 세 대 수 : 936세대 (85㎡이하 474세대 / 85㎡초과 462세대)
- 사업기간 : 2020년 ~ 2026년 / • 사 업 비 : 4,354억원

2022년 추진실적

- 민간참여 주택건설사업 우선협상대상자 선정 ('21. 9.)
- 사업협약 체결 ('21. 10.) / 계룡건설산업(주) 컨소시엄
- 실시설계 및 인허가(사업계획승인) 추진 중

향 후
추진계획

- 사업계획승인, 분양 : '22. 11.
- 공사착공 : '23. 1. / • 공사준공 : '25. 11.

4. 오월드 혁신

▷ 나이트 유니버스, 시민할인제도 등 시민에게 다가서는 오월드

- 면 적 : 777천㎡(동물원 608천㎡ + 플라워랜드 99천㎡ + 버드랜드 70천㎡)
- 주요시설 : 동물원(119종 879수), 놀이시설(19개 기종), 플라워랜드, 버드랜드
- 개 원 일 : 동물원 '02. 5. 5. / 플라워랜드 '09. 5. 1. / 버드랜드 '16. 9. 30.

2022년 추진실적

○ 나이트 유니버스(야간 미디어아트 테마파크) 사업 추진

- 위치 : 플라워랜드 일원 / 사업비 : 약 60억원 / '22년 7월 29일 개장
- ▶ 새로운 개념의 야간 미디어아트 공원을 조성하여 대전을 대표하는 관광명소로 구축

○ 개장 20주년을 맞아 대전시민 할인제도 도입

- 대전시민 최우선의 민선8기 시정에 보조를 맞추어 시민할인제도 실시
- 입장권 및 자유이용권 20% 할인
- ▶ 4인가족 기준 최대 28,000원 할인

○ 시민참여 SNS 서포터즈 운영 및 유튜브 제작으로 소통강화

- 온라인 소통에 익숙한 서포터즈 운영을 통해 고객 니즈를 파악하여 고객 소통강화 및 홍보의 질 제고

*활용매체: 인스타그램 및 유튜브 / 활동기간 및 인원: '22. 1. ~ '22. 10. (8명)

- 유튜브 콘텐츠 기획 및 활성화로 오월드 동물 소식 공유 등 온라인 소통 창구로 활용 및 언택트 홍보 강화

향 후 추진계획

- 쥬랜드 동물전시공간 시설업그레이드
 - 노후 동물사 리모델링(신축) 및 동물전시기법 강화
 - 아프리카사파리 내부확장 • 공간개선, 전시동물 확충 등
- '22. 10~'23. 7월: 동물전시 특화시설사업 (몽키랜드, 미니펫월드)
- '23. 11~'24. 8월: 아프리카사파리 시설 업그레이드 등
- '24.~ '25년: 조이랜드 신규 놀이시설 설치, 원내 포장교체

5. 환경 및 그린뉴딜

▷ 환경기초시설의 효율적·안정적 운영을 통한 생활폐자원의 최적 관리

1 금고동 제1매립장 운영사업

- 매립용량 : 8,762천 m^3 • 매립기간 : 1996. 8. ~ 2025. 12.
- 실매립량 : 7,981천 m^3 (91.1% / '22. 9. 30. 기준)

2022년 추진실적

○ 폐기물 매립량 123,556 m^3 ('22. 9. 30. 기준)

향 후
추진계획

- 제1매립장 잔여매립용량 산정용역 \Rightarrow 향후 매립가능기간 예측
- 폐기물 매립연한 도래(2025년)에 대비한 제2매립장 조성

2 폐 음식물 처리시설 운영사업

- 음식물 광역자원화시설(음식물 \Rightarrow 퇴비화) 운영사업
 - 처리방식 : 호기성(好氣性) 퇴비화 / 시설용량 : 100톤/일
- 바이오에너지센터 운영사업
 - 처리방식 : 혐기성소화(바이오가스) / 시설용량 : 400톤/일(음식물류 200톤/일, 음폐수 200톤/일)

2022년 추진실적

- 음식물 광역자원화 시설 : 반입량 10,637톤 ('22. 9. 30. 기준)
 - 대체시설 설치를 위한 타당성조사 및 기본계획 수립 완료 : '21. 6. ~ '22. 1.
- 바이오에너지센터 (음식물·음폐수 \Rightarrow 바이오 가스 생산)
 - 반입량 74,510톤(음식물 : 32,625톤 / 음폐수 : 41,885톤)
 - 바이오가스 생산량 7,290천 Nm^3 (판매수익 1,806백만원 / 2022. 9. 30. 기준)
- 바이오에너지센터 고농도 악취저감설비(RTO) 설치 및 운영
 - 가동개시 : 2022. 6. 2. / 설치비 : 2,011백만원

향 후
추진계획

- 음식물광역자원화시설 대체시설 설치사업(100톤/일, 바이오가스화)
 - 국고보조사업 신청 ('22. 3. 대전시 \rightarrow 환경부) 및 협의
 - 시설용량 : 100톤/일(바이오가스화) / 총사업비 : 360억원(국비 40%, 지방비 60%)

③ 소각장 운영사업

- 위치 : 대덕구 신일동 대덕산업단지 내
- 주요시설 : 스토커식 소각로 160톤/일 × 2기

2022년 추진실적

○ 소각량 61,162톤 / 증기판매량 117,706Gcal (수입금 3,079백만 원) ('22. 9. 30. 기준)

향후 추진계획

- 철저한 시설점검 및 진단으로 운영효율성 제고
- 제2호기 소각시설 노후화에 따른 기술진단 : '22. 7.~'23. 5.

④ 도안크린넷시설 운영사업

- 위치 : 도안신도시 내
- 주요시설 : 집하시설 3개소, 이송관로(40.24km), 투입구(1,142개)

2022년 추진실적

○ 생활 및 음식물쓰레기 집하량 : 8,016톤 ('22. 9. 30. 기준)

향후 추진계획

- 청결하고 안전한 시설운영으로 무재해 사업장 지속 추진

⑤ 도로 재비산(再飛散) 먼지 저감사업

- 운영장비 : 분진흡입차량 10대
- 운영구간 : 6차선 이상도로 1,578km (6차선 이상 1,460km, 산업단지 118km)

2022년 추진실적

○ 도로 재비산먼지 저감 : 분진수거량 39톤 ('22. 9. 30. 기준)

향후 추진계획

- 차량관제시스템(GPS) 운영 및 노선관리로 운영효율성 제고

⑥ 제2매립장(1단계) 조성사업

- 위치 : 유성구 금고동 420번지 일원 868천㎡ / 사업비 3,923억원 / 사업기간 : 2019년 ~ 2025년
- 근거 : 폐기물관리법(폐기물처리시설 국고보조금 예산지원 및 통합업무처리지침)

2022년 추진실적

- 도시계획시설(폐기물처리시설) 실시계획인가 고시 ('22.4.)
- 도시계획시설(소로1-금고2호선) 실시계획인가 고시 ('22. 4.)
- 폐기물처분시설 설치승인 (금강유역환경청 / '22. 7.)

향후 추진계획

- 제2매립장(1단계) 조성공사 계약요청(조달청) : '22.10.
- 제2매립장(1단계) 조성공사 착공 및 준공 : '23.01.~ '25.04.
- 제2매립장(1단계) 운영개시 : '25.05.

6. 시정연계 사업

▷ 에너지, 관광인프라 등 적극적인 시정 참여

① 보문산 전망대 조성사업

- 위치 : 중구 대사동 산 1-65 일원 2,386㎡ / • 사업비 130억원
- 사업기간 : 2020년 ~ 2024년 / • 주요시설 : 전망데크, 전시실, ARVR 실감형 콘텐츠 체험공간 등
- '20. 6. : 「보문산 도시여행 인프라 조성사업」 기본계획
- '20. 11. : 「보문산 도시여행 인프라 조성사업」 사업추진 세부계획
- '21. 3. : 기본구상용역 및 타당성 검토용역 완료
- '21. 8. : 건축설계 공모
- '21. 12. : 설계용역 계약 및 착수
- '22. 4. : 설계용역 일시정지

향 후
추진계획

※ 市 보문산 개발 재검토 결과에 따라 추진 예정

② 수소에너지 선도공기업으로 도약

- 수소충전소 3개소 : 유성구 학하, 대덕구 신대, 동구 낭월
- 수소생산시설 : 수소 1,500kg/일 생산 / 낭월수소충전소로 공급

【정책목표】 2023년까지 수소차 2,000대, 수소버스 63대 보급 계획

【추진상황】

- 학하 수소충전소 운영 (42억원 / '19. 5월부터 운영)
 - 수소차량 증가에 따라 충전설비(1기→2기) 증설('23. 6월 예정)
- 신대 수소충전소 운영 (60억원 / '21. 10월부터 운영)
 - 수소버스 11대 도입, '22년 12월까지 8대 추가도입 예정 (총 19대)
- 낭월 수소충전소 운영 (60억원 / '22. 5월부터 운영)
 - 수소버스 11대 도입, '22년 12월까지 13대 추가도입 예정 (총 24대)

향 후
추진계획

- 수소생산시설 구축 완료('23. 2월) ⇒ '23. 3월 운영예정

9. 대전교통공사

I. 총 관

II. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

I. 총 관

□ 교통공사에서는

- (공공교통서비스 강화) 시민 불편 해소와 급변하는 교통환경에 적극 대응하여 시민 중심 공공교통 서비스 제공을 위한 역할 확대
- (위드 코로나) 시민 행복 서비스 제공과 안전성 향상 등 적극적 수송 수요 회복과 시민 만족 향상 노력 추진
- (지속 가능 경영) ESG 경영, 신기술 적용 등 정부·시정방향에 적극 동참 및 전사적인 경영개선 노력 추진

□ 금년도 주요성과로는

- (철도안전사고) 개통 이후 2,785만km 무사고 안전운행 달성 / 전국 최고수준
 - 승객 사망사고·운행장애(10분 이상) Zero 유지
- (경영개선 노력) 적극적인 수송수요 회복 및 추가 재원 확보 노력
 - 디지털화랑(1개소), 무인도서관(2개소), 화장실 온수 공급(90개소) 등
 - 신규 부대사업(태양광 임대, 역명부기 등), 철도분야 연구용역 수행 등
 - * 거리두기 해제 후 수송인원 회복 추세 : (1~4월) 77천명/일 → (5~9월) 89천명/일
- (사회적 가치 실현) 지역 경제 활성화 및 행복한 일터 조성
 - ESG 경영 전략 도입, 지역업체 지원(용역 등 71억원), 감정 노동자 보호 등

대외
성과

- ‘2022년 국가 재난관리유공’ 국무총리 표창 / 행정안전부
- 국가핵심기반 평가 “최우수” 등급 / 행정안전부
- ‘2021 예비군 업무 정기감사’ 우수기관 / 제32보병사단

□ 2023년에는

- (통합 교통) 신규 교통사업 운영으로 고객이 행복한 공공교통 기관으로 발돋움
 - 교통약자 이동지원센터, 타슈 등 운영, 통합 공공교통 플랫폼으로 전환
- (안전 우선) 안전을 최우선으로 시민의 이용 편리성과 고객만족도 향상
 - 신기술 적용 안전관리 체계 강화 및 재난 대응역량 강화, 시민 맞춤형 서비스 제공
- (경영 혁신) 지역 동반상생 및 지속성장을 위한 재정건전성 확보 노력
 - ESG 경영을 통한 사회적 가치 창출, 추가 노선 건설 지원 및 추가 수입 확보 등

Ⅱ. 2022 추진실적 및 2023 추진계획

1. 사람 중심 안전우선 관리체계 구축

2. 고객이 행복한 시민교통 서비스 제공

3. 지속 성장을 위한 경영체계 구축

4. 참여와 협력의 동반 상생 공기업 역할 강화

1. 사람 중심 안전우선 관리체계 구축

- ▷ 철도안전관리체계의 고도화와 재난 대응능력 강화로 고객 안전 확보
- ▷ 4차 산업혁명 등 신기술 현장 적용 확대 및 스마트 유지보수체계 구축

1 철도 안전관리체계 고도화 및 현장 대응역량 강화

2022년 추진실적

- (철도안전) 철도안전관리체계 이행을 통한 철도안전관리 / 연중
 - 철도안전관리체계 정가수시검사 결과 이행, 위험도 평가, 철도안전관리 수준평가 등
- (산업재해) 중대재해처벌법 시행('22. 1월)에 따른 안전관리 체계 강화
 - 중대재해 예방 기본계획 및 대응 매뉴얼 수립, 관리감독자 업무 강화 및 평가
 - 정기 철도 위험도 평가, 적격 수급업체 안전보건관리 평가 및 관리 등
- (신속 대응체계) 재난 발생 대비 상황실↔현장간 실시간 영상 시스템 구축/6월

향후 추진계획

- (철도안전) 철도시설 노후화 및 환경변화 대응, 철도안전관리체계 고도화
 - 변경관리 위험도평가 개정 및 강화, 중대시민재해 예방 철도안전관리체계 보완
- (재난대비) 국가재난안전통신망 연계를 위한 LTE-R 구축 / 2028년까지
 - * 재난 및 안전관리 기본법 제34조의8(재난안전통신망의 구축·운영)
- (시민안전) 안전체험열차 프로그램을 가상현실 콘텐츠로 제작, 안전체험 및 교육
- (전문인력 확보) 트램 개통대비 철도교통관제사 양성 / 2027년까지 연차 추진
- (지진대비) 지진 발생 시 대피장소 3D 데이터화로 신속한 고객 대피 유도/12월까지
- (상시 감시) 역사, 기능실, 집전장치 등 감시 강화를 위한 CCTV 설치

2 기·반 시설 안전성 확보 및 신기술 기반 스마트 유지보수 체계 구축

2022년 추진실적

- (정밀안전진단) 시설물 안전법에 따른 1종 토목 시설물 안전성 검증 / 5~11월
 - 시설물 상태 조사, 현장시험, 안전성 평가 및 안전등급 지정 / 안전진단 전문기관 대행
- (밀폐공간 관리) ICT 기술 적용 공기질 측정, 모니터링 시스템 구축 / 1~11월

향후 추진계획

- (정밀안전진단) 전 철도 시설물의 정밀진단, 성능평가 실시 / 2023년까지
 - (기존) 구조물 → (확대) 전 철도 시설물(구조물, 궤도, 건축, 전력, 신호, 통신)
- (탈선사고 예방) 레일 장출방지 자동살수 시스템 구축(외삼기지) / 2023년까지
- (지연예방) ICT 기반 실시간 신호기 동작감시 및 고장예측 시스템 구축 / 5개소

3 고객 안전 환경 조성을 위한 시설 확충

2022년 추진실적

- (전도사고 예방) 계단 미끄럼 방지 논슬립 설치 : 3,364m(총 36% 설치 완료)
- (범죄 예방) 몰카 예방 및 재실감지가 가능한 스마트 안심화장실 구축 / 13개역
- (안전 환경) 고객 안전사고 및 코로나 예방을 위한 최적 안전 환경 조성
 - 화재대피 마스크 추가 구매·교체, 자율주행 방역로봇 등

향후 추진계획

- (범죄 예방) 전동차 내 자동감시 지능형 CCTV(량당 4개소) 설치 / 12월까지
- (전도사고 예방) 역사 내·외부 계단 논슬립 추가 설치 / 100% 설치
- (재난대비) 역사 내 비상상황 대비 안전 구호용품(구조 손수건 등) 추가 확보
- (안전 환경) 고객 및 종사자의 안전 환경 조성을 위한 시설 개선
 - 자동 손세정제 디스펜서, E/S 보조 브레이크(32대) 설치 및 CO₂ 소화설비 교체 등

2. 고객이 행복한 시민교통 서비스 제공

- ▷ 시민과 함께하는 맞춤형 고객 서비스 발굴, 제공으로 수송 정상화 도모
- ▷ 고객 이용환경 지속 개선과 교통약자 대상 이용편의 · 안전시설 확충

1 뉴노멀 시대 시민 중심의 공공교통 서비스 제공

2022년 추진실적

- (수송증대) 수송수요 회복을 위한 수송증대 마케팅 강화
 - 지역 축제 연계 도시철도 이용홍보 ⇒ 연계환승정보, 축제일정, 캠페인 등
 - 주요행사 시 임시열차 편성 운행 / 국가대표축구경기, 대전0시 뮤직페스티벌
- (문화공간) 지역협력을 통한 역사 내 유휴공간을 활용한 테마공간 조성
 - 디지털 화랑(탄방), 무인 스마트 도서관(용문·중앙로), 폭력예방 홍보관(월평) 등
- (비대면 홍보)역 및 주변 명소, 축제 홍보 “90년대생이 떴다” 콘텐츠 운영

향후 추진계획

- (수송증대) 수송수요 회복을 위한 시민 맞춤형 수송증대 마케팅 강화
 - 개인형 이동수단(타슈 시즌2)과 연계 마케팅, 문화행사 등 고객 대면 행사 재개 등
- (고객편의) 다기능 충전기 활용, 열차 혼잡도 안내시스템 개발 / 12월까지
- (환승편의) 환승편의를 위해 구암역 환승주차장 무료 개방 / 2023. 1월 예정
- (무임혜택) 65세 이상 영주권자 도시철도 운임면제 검토, 추진

2 고객 중심의 쾌적한 도시철도 이용환경 조성

2022년 추진실적

- (공기질 개선) 터널 살수배관, 초미세먼지 전광판 설치 등 초미세먼지 저감 노력
- (소음저감) 급곡선 구간 레일연마 및 ICT 레일코팅시스템 추가 설치
- (이용환경 개선) 내부계단 벽체 개량(반석역), 연결통로 배수로 설치(월드컵, 반석역)
- (객실환경 개선) 전동차 객실의자 전문업체 고압·스팀 살균, 세척

향후 추진계획

- (공기질 관리) 노후 현장제어반 교체로 공조기 가동 및 풍량 자동제어 시스템 구축
- (소음저감) ICT 레일코팅시스템 1개소(신흥 ~ 대동역) 추가 설치
- (이용환경 개선) 구암역 내부계단 벽체 개량, 현충원역 연결통로 바닥 배수로 설치
- (연구개발) 저비용 환경 친화적 터널 공기질 개선장치 개발 실증 / 2024년까지

3] 고객 편의시설 확충 및 서비스 질 향상

2022년 추진실적

- (시민 불편 해소) 역사 내 화장실 온수 공급 시설 설치 / 5월
- (교통약자 편의) 교통약자 이동권 보장 및 교통편의 시설 개선 노력
 - 교통약자 이동시설 체험 및 합동점검(4월), 시각장애인 대상 안전체험열차(6월) 등
- (고객접점 강화) 고객 요구사항을 반영한 제도 개선 및 의견 청취 시행
 - 운임반환 수수료제도 폐지, 고객의견 반영 개선사례 홍보, 고견청취단 운영

향후 추진계획

- (교통약자 편의) 교통약자 이용편의 향상 시설 확충 / 12월까지
 - 임산부 배려석 알리미, 중증장애인 하이패스 개찰구
 - 고령층 E/L 이용 유도를 위한 E/L 안내 유도선 시범 설치
- (주민참여예산) 노후화 된 대전역 화장실 칸막이 개량 / 4개소
- (교통약자 배려) 장기 공실상가를 활용, 수유 및 아이돌봄 공간 조성 / 오류역
- (불편 해소) 우기 대비 바닥 건조기(2대) 시범 설치, 전 역사 캐노피 물청소

3. 지속 성장을 위한 경영체계 구축

- ▷ 교통공사 전환에 발맞춰 지속 성장 조직 구성 및 추가 노선 건설 지원
- ▷ 적극적 경영 수입 증대를 위한 대책 및 미래 지속가능 사업 다각화 추진

1 통합 공공교통 서비스 제공을 위한 신규 사업 도입 및 지원

2022년 추진실적

- (신규 사업인수) 市 산하기관 소관 신규 교통사업 인수 및 운영 추진
 - (2023. 1월) 교통약자 이동지원센터 운영 개시, 타슈·교통문화연수원은 협의중
- (용두역 건설대행) 환승체계 구축을 위한 용두역 건설공사 설계 완료
- (2호선 트램 건설) 공사-대전시 합동 트램 차량제작 TFT 참여, 지원

향후 추진계획

- (용두역 건설대행) 환승체계 구축을 위한 용두역 건설공사 착공 / 2023. 하반기
- (추가노선 건설) 2호선 건설 협력, 3~5호선 기술 분석 및 수요예측
- (역 신설) 식장산역 신설을 위한 설치 위치, 구축비용 추정 등 기술 검토
- (미래모빌리티) 통합교통서비스(MaaS), 지능형교통체계(C-ITS) 활용 강구
 - 교통수단간 효율적 환승체계 구상, 교통데이터 수집·활용으로 컨트롤타워 역할

2 적극적 자구 노력과 추가 자원 확보를 통한 재정건전성 확보

2022년 추진실적

- (재무관리 강화) 편성 예산 사후 심사제 도입 및 재정관리 통합 TF 운영
- (역명부기) 공공성과 수익성 균형 범위 내 역명부기 유상광고 / 1개역 낙찰
- (연구용역) 철도분야 연구용역 수행을 통한 신규수익 창출 / 3건

향후 추진계획

- (재정건전성) 재정관리 통합 전담팀 운영 개선 및 주요 투자사업 관리 강화
- (부대수익) 판암역 환승주차장 및 현충원역 환승주차장 유료 전환 추진
- (철도사업) 철도 종합시험선로 유지관리, 해외철도 등 신규 철도사업 수주 추진
- (무임손실 국비지원) 관련 법안 통과를 위한 사회적 공론화 지속 추진
* 국토교통부 주관 “도시철도 PSO 제도 개선 방안 마련 연구” 용역 진행 중
- (운임조정 검토) 타 시도 등 지역간·수단간 형평성 고려, 적정시기 판단

3 지속 성장 사업 발굴 및 친환경 탄소중립 경영 추진

2022년 추진실적

- (탄소중립) 지속가능 경영을 위한 2050 탄소 중립(친환경) 경영 추진
- 3대 목표(탄소중립 생활화, 신기술 개발, 사업구조 저탄소화) 13개 과제 추진중
- (탄소중립) 대전지방기상청 ‘대전사랑-지구사랑 기후행동 업무협약’ 체결/4월
- 기후위기 인식, 탄소중립 실천문화 확산, 지구 살리기 공동행동 추진 등

향후 추진계획

- (지속 성장 도모) 중장기 경영전략 및 조직진단 연구용역 실시
- 경영전략, 조직진단, 조직문화 등 재도약을 위한 미래전략과 조직혁신 방안 마련
- (유휴부지 임대) 태양광 발전소 시공, 운영(20년간 28억원)/2023. 6월
- (9월) 실시협약체결 → (10~'23.2월) 안전보장 및 인·허가 → (3월~) 태양광 시공
- (탄소중립) 전력수요자원 거래사업 참여로 전기에너지(500kW) 절감 및 수익 창출
- (신재생에너지) 건물용 수소 연료전지(25kW급) 시제품 설치, 실증 평가/2024년까지

4. 참여와 협력의 동반 상생 공기업 역할 강화

- ▷ 공기업으로서의 사회적 책임 실천 및 구성원이 행복한 일터 조성
- ▷ 지역 기술 협력을 통한 국비 확보, 지역 경제 활성화 및 일자리 창출

1 지역사회 동반성장의 사회적 가치 창출

2022년 추진실적

- (ESG 경영) ESG 경영 전략 체계 도입 및 사회적 가치 성과 측정
- (일자리 창출) 市 통합채용 참여로 채용 기회 확대 및 사회적 약자 지속 고용
- (사회적 책임) 지역 사회 일상회복 지원 등 사회공헌 활동 / 3대 전략 25개 활동

향후 추진계획

- (ESG 경영) 전략체계 고도화, 성과보상 연계 등을 통한 지속가능 경영 전략화
 - 외부(기업, 시민)와의 협력체계를 강화, 중장기 경영계획 반영
- (사회적 책임) 사회공헌 활동 지속, 재정비 및 지역 업체 수주 확대 노력
 - 연말 성금 모금, 연탄 배달·김장 나눔 / 대전 사회복지공동모금회 협력
 - 사회적 약자(중증장애인, 사회적 기업) 제품 구매 및 지역업체 참여 확대
- (법률 지원) 역사 내 무료 시민 “법률 상담터 센터” 운영 / 법률구조공단 협업

2 소통과 화합의 조직 운영으로 행복한 일터 조성

2022년 추진실적

- (좋은 직장) 최신 트렌드 반영, 공감·소통으로 좋은 직장(GWP) 만들기 추진
 - MZ 세대 중심 혁신 주니어보드 구성, 선택적 근로시간제 확대 등
- (인권 경영) 인권경영위원회 역할 확대, 온오프라인 교육 강화 등 인권 경영체계 정립
- (감정 노동자 보호) 주취 고객 폭행 등 역무·미화원 안전 확보 방안 마련

향후 추진계획

- (수평적 조직문화) 배려하는 조직문화 구현, 업무 부담 경감 및 효율성 향상
 - 상호존중 프로그램, 협업이음 포인트 제도 운영 및 일하는 방식 혁신 지속 추진
- (지역문제 플랫폼) 민·관·공 협력, 지역문제 실행의제 참여 / 4개 과제
- (전문인력 양성) 역량모델 개선·구체화 및 신기술·전문분야 위탁교육 강화
- (감정 노동자 보호) 역 직원 건강 및 산업재해 예방을 위한 건강관리실 조성
- (일가정 양립) 가족 친화적 경영을 통한 ‘가족친화 인증’ 재인증 / 11월
- (청렴문화) 윤리경영, 투명경영 시스템 구축 / 적극행정, 모니터링 강화 등

3 지역 협력을 통한 지역 경제 활성화 및 국비 확보

2022년 추진실적

- (산학 협력) 지역 협력을 통한 국비공모로 사업비 확보 및 지역 일자리 창출
 - ‘철도 선로 및 전차선 애자 상태 인식 데이터’ 구축 / 사업비 39억원
- (신기술 확보) 철도 분야 국가 R&D 과제(저상 트램용 관절장치 개발 등) 수행
- (지역 상생) 불법촬영 등 예방 스마트 안심 화장실 조성 / 자치경찰위 협력

향후 추진계획

- (신규 국가 공모) 인공지능, 과학치안 등 공모사업 통한 성능, 안전 향상
 - ‘23년도 국가사업 공모를 통한 사업비 확보, 관련 인프라 구축, 일자리 창출
- (인공지능 선도) AI 기반 기술실증 테스트베드 조성 사업 참여, 노력